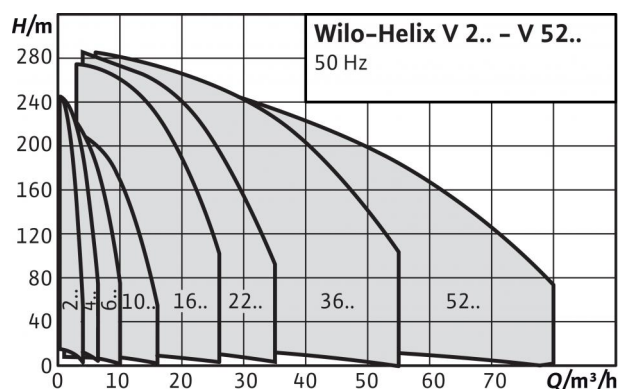


Description de la série de fabrication: Wilo-Helix V



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Semblable à la photo ci-dessus



Construction

Pompe multicellulaire à haut rendement non auto-amorçante, à exécution verticale avec raccords Inline

Domaines d'application

- Distribution d'eau et surpression
- Installations de circulation industrielles
- Eau de traitement
- Circuits de refroidissement fermés
- Installations de protection contre l'incendie
- Stations de lavage
- Irrigation

Dénomination

Description de la série de fabrication: Wilo-Helix V

Dénomination

Exemple :	Helix V 2202/2-1/16/E/X/KS../400-50
Helix V	Pompe multicellulaire verticale en construction Inline
22	Débit en m³/h
02	Nombre de roues
2	Nombre de roues actionnées (en option)
1	Matériau de la pompe
	1 = corps de pompe 1.4301 (AISI 304) hydraulique 1.4307 (AISI 304L)
	2 = corps de pompe 1.4409 (AISI 316L) Hydraulique 1.4404 (AISI 316L)
	3 = corps de pompe EN-GJL-250 (revêtement KTL) hydraulique 1.4307 (AISI 304L)
	4 = corps de pompe monobloc EN-GJL-250 (revêtement KTL) hydraulique 1.4307 (AISI 304L)
16	[uniquement Helix V 22.. et pompes supérieures] Pression de service max. en bar 16 = 16 bars (bride PN 16) 25 = 25 bars (bride PN 25) 30 = 30 bars (bride PN 40)
E	Type de joint E = EPDM V = FKM
X	Exécution spéciale « X-Care »
K	Garniture mécanique en cartouche
S	Le protecteur d'accouplement est aligné avec les brides d'aspiration et de refoulement de la pompe.
..	en option
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz

Particularités/avantages

- Hydraulique 2D/3D soudée au laser avec optimisation du rendement, avec passage et dégazage optimisés
- Roues, diffuseurs et corps à étages résistants à la corrosion
- Corps de pompe à optimisation du débit et de la NPSH
- Construction facilitant l'entretien avec protecteur d'accouplement particulièrement robuste
- Homologation pour l'eau potable pour les pompes dont les composants au contact du fluide sont en acier inoxydable (version EPDM)

Caractéristiques techniques

- Indice de rendement minimal (MEI) $\geq 0,5$
- Raccordement électrique : triphasée 3~400 V ($\pm 10\%$), 50 Hz
 - ≤ 4 kW 230 V / 400 V ; Δ/Y
 - > 4 kW 400 V / 690 V ; Δ/Y
- Plage de température moyenne :
 - Helix V 2 – 16 (EPDM) : -30 à 120 °C (130 °C sur demande)
 - Helix V 2 – 16 pour fluides agressifs (FKM) : -15 à 90 °C
 - Helix V22 – 52 (EPDM) : -20 à 120 °C (130 °C sur demande)
 - Helix V22 – 52 pour fluides agressifs (FKM) : -15 à 90 °C
- Pression de service max. : 16/25/30 bars
- Classe de protection : IP 55
- Température ambiante max. : +40 °C (plages de température étendues sur demande)
- Exécutions disponibles :
 - Helix V 2 – 16 : PN 16 avec brides ovales, PN 25/PN 40 avec brides rondes conformément à ISO 2531 et ISO 7005 (accouplement Victaulic sur demande)
 - Helix V 22 – 52 : PN 16/PN 25/PN 40 avec brides rondes selon ISO 2531 et ISO 7005

Equipement/fonctionnement

- Roues, diffuseurs et corps à étages résistants à la corrosion

Description/construction

- Les pompes peuvent être adaptées, sur demande, à certaines données (p. ex. protection moteur, ATEX, plage de températures ambiantes étendue).
- La gamme Helix est disponible également avec un convertisseur de fréquence intégré

Matériaux

Helix V 2, 4, 6, 10, 16 :

Version standard

- Roues, corps à étages et diffuseurs en acier inoxydable 1.4307 (AISI 304L)
- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Socle et lanterne en EN-GJL-250 (revêtement KTL)
- Arbre en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) ou 1.4462 (AISI 318LN) (suivant la version)
- Chemise sous la garniture mécanique 1.4404 (AISI 316L)
- Joint torique en EPDM (joint FKM sur demande)
- Tube de protection en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)

Pour fluides agressifs

- Roues, corps à étages et diffuseurs en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Arbre en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L) ou 1.4462 (AISI 318LN) (suivant la version)
- Chemise sous la garniture mécanique 1.4404 (AISI 316L)
- Joint torique en FKM (joint EPDM sur demande)
- Tube de protection en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)

Helix V 22, 36, 52 :

Version standard

- Corps à étages, roues, diffuseurs en acier inoxydable 1.4307 (AISI 304L)
- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4308 (AISI 304) ou en fonte grise EN-GJL 250 à revêtement KTL, brides détachées en fonte grise EN-GJL 250 à revêtement KTL pour Helix V 22/EN-GJS 400 pour Helix V 36-52.
- Arbre en acier inoxydable 1.4057 (AISI 431)
- Chemise sous la garniture mécanique 1.4404 (AISI 316L)
- Joint torique en EPDM (joint FKM sur demande)
- Tube de protection en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)

Pour fluides agressifs

- Corps à étages, roues, diffuseurs en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Corps de pompe : tous les composants au contact du fluide sont en fonte d'acier inoxydable 1.4409 (AISI 316L) ; brides détachées en fonte grise EN-GJL 250 à revêtement KTL pour Helix V 22/EN-GJS 400 pour Helix V 36-52.
- Socle en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Arbre en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L) ou 1.4462 (AISI 318LN) (suivant la version)
- Chemise sous la garniture mécanique 1.4404 (AISI 316L)
- Joint torique en FKM (joint EPDM sur demande)
- Chemise de pression en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)

Etendue de la fourniture

- Pompe multicellulaire Helix V
- Notice de montage et de mise en service
- Helix V 2 – 16 (version PN 16 avec brides ovales) : Contre-brides en acier inoxydable avec vis, écrous et joints correspondants

Remarques générales - directive ErP (« Ökodesign »)

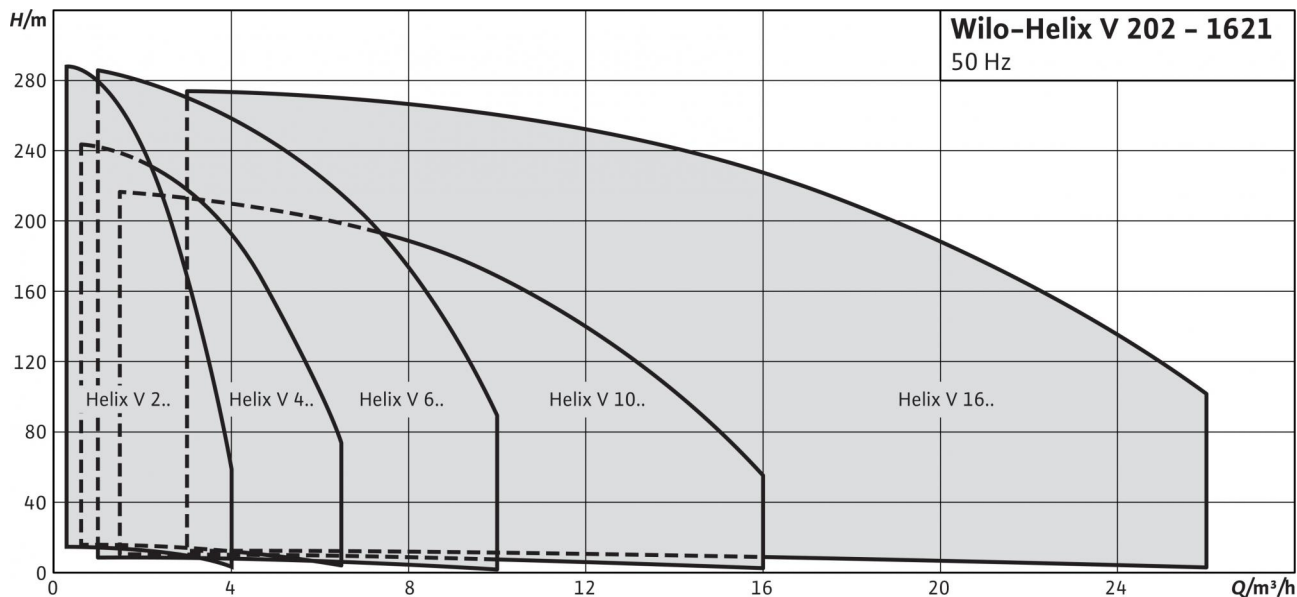
Description de la série de fabrication: Wilo-Helix V

Remarques générales - directive ErP (« Ökodesign »)

Le critère de référence correspondant aux pompes à eau les plus efficaces est: $MEI \geq 0,70$ Le rendement d'une pompe équipée d'une roue ajustée est généralement inférieur à celui d'une pompe dont la roue est à son diamètre maximal. Le rognage de la roue permet d'adapter le diamètre de la pompe jusqu'à un point de fonctionnement spécifié et, ainsi, de réduire la consommation d'énergie. L'indice de rendement minimal (MEI) est fondé sur le diamètre maximal de la roue. L'utilisation de la présente pompe à eau avec des points de fonctionnement variables peut s'avérer plus efficace et plus économique si un dispositif de contrôle, tel qu'un variateur de vitesse, permet d'ajuster le point de fonctionnement de la pompe au regard du système. Des informations relatives au rendement de référence sont disponibles à l'adresse suivante: www.europump.org/efficiencycharts Les pompes dont la puissance est > 150 kW ou le débit QBEP est

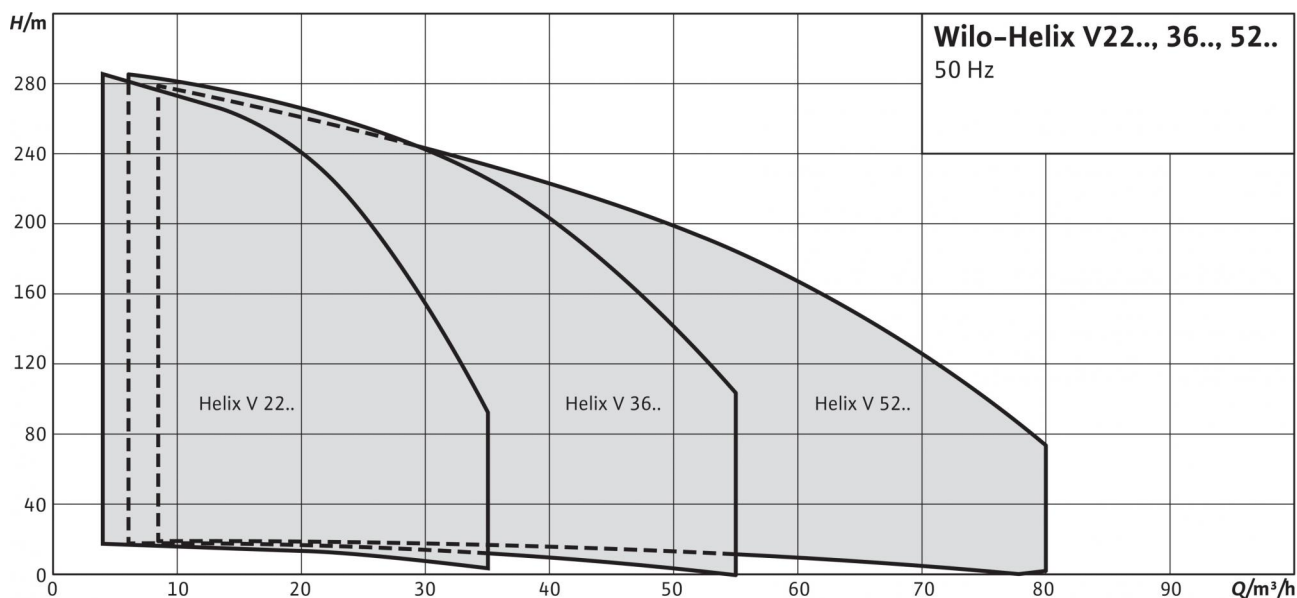
Courbe caractéristique: Wilo-Helix V

Performances hydrauliques Indice de rendement minimal (MEI) : $\geq 0,7$



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques Indice de rendement minimal (MEI) : $\geq 0,7$



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 202-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	26,0 kg	4161704
Helix V 202-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	20,4 kg	4201337
Helix V 202-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,37 kW	27,0 kg	4161735
Helix V 203-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	27,0 kg	4161705
Helix V 203-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	20,8 kg	4201339
Helix V 203-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,37 kW	28,0 kg	4161736
Helix V 204-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	27,0 kg	4161706
Helix V 204-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	21,3 kg	4201341
Helix V 204-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,37 kW	28,0 kg	4161737
Helix V 205-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	32,0 kg	4161707
Helix V 205-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	22,9 kg	4201343
Helix V 205-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,55 kW	33,0 kg	4161738
Helix V 206-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	32,0 kg	4161708
Helix V 206-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	23,3 kg	4201345
Helix V 206-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,55 kW	33,0 kg	4161739
Helix V 207-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	33,0 kg	4161709
Helix V 207-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	23,9 kg	4201347
Helix V 207-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,55 kW	34,0 kg	4161740
Helix V 208-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	38,0 kg	4161710
Helix V 208-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	34,6 kg	4201349
Helix V 208-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	40,0 kg	4161741
Helix V 209-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	38,0 kg	4161711
Helix V 209-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	35,1 kg	4201351
Helix V 209-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	40,0 kg	4161712
Helix V 209-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	40,0 kg	4161742
Helix V 210-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	39,0 kg	4161713
Helix V 210-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	35,5 kg	4201353
Helix V 210-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	41,0 kg	4161714
Helix V 210-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	41,0 kg	4161743
Helix V 211-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	41,0 kg	4161715
Helix V 211-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	36,9 kg	4201355
Helix V 211-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	43,0 kg	4161716
Helix V 211-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	43,0 kg	4161744
Helix V 212-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	44,0 kg	4161717
Helix V 212-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	37,3 kg	4201357
Helix V 212-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	46,0 kg	4161718
Helix V 212-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	46,0 kg	4161745
Helix V 213-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	45,0 kg	4161719
Helix V 213-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	38,2 kg	4201359
Helix V 213-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	47,0 kg	4161720
Helix V 213-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	47,0 kg	4161746
Helix V 214-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	45,0 kg	4161721
Helix V 214-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	38,3 kg	4201360
Helix V 214-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	47,0 kg	4161722
Helix V 214-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	47,0 kg	4161747
Helix V 216-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	50,0 kg	4161723

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 216-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	44,8 kg	4201361
Helix V 216-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	52,0 kg	4161724
Helix V 216-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	52,0 kg	4161748
Helix V 218-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	51,0 kg	4161725
Helix V 218-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	45,8 kg	4201362
Helix V 218-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	53,0 kg	4161726
Helix V 218-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	53,0 kg	4161749
Helix V 220-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	67,0 kg	4161727
Helix V 220-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	47,7 kg	4201363
Helix V 220-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	69,0 kg	4161728
Helix V 220-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	69,0 kg	4161750
Helix V 222-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	71,0 kg	4161729
Helix V 222-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	71,0 kg	4161751
Helix V 224-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	72,0 kg	4161730
Helix V 224-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	72,0 kg	4161752
Helix V 226-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	73,0 kg	4161731
Helix V 226-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	73,0 kg	4161753
Helix V 229-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	75,0 kg	4161732
Helix V 229-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	75,0 kg	4161754
Helix V 231-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	85,0 kg	4161733
Helix V 231-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	85,0 kg	4161755
Helix V 233-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	114,0 kg	4161734
Helix V 233-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	114,0 kg	4161756
Helix V 402-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	26,0 kg	4160518
Helix V 402-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	20,4 kg	4201364
Helix V 402-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,37 kW	27,0 kg	4160549
Helix V 403-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	26,0 kg	4160519
Helix V 403-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	20,9 kg	4201366
Helix V 403-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,37 kW	27,0 kg	4193998
Helix V 404-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	28,0 kg	4160520
Helix V 404-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	22,4 kg	4201369
Helix V 404-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,55 kW	29,0 kg	4160551
Helix V 405-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	35,0 kg	4160521
Helix V 405-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	28,6 kg	4201372
Helix V 405-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	36,0 kg	4160552
Helix V 406-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	36,0 kg	4160522
Helix V 406-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	29,1 kg	4201374
Helix V 406-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	37,0 kg	4160553
Helix V 407-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	38,0 kg	4160523
Helix V 407-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	34,9 kg	4201377
Helix V 407-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	39,0 kg	4160554
Helix V 408-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	38,0 kg	4193858
Helix V 408-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	35,4 kg	4201380
Helix V 408-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	41,0 kg	4160525
Helix V 408-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	41,0 kg	4160555
Helix V 409-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	39,0 kg	4160526

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 409-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	35,9 kg	4201382
Helix V 409-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	41,0 kg	4160527
Helix V 409-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	41,0 kg	4160556
Helix V 410-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	44,0 kg	4160528
Helix V 410-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	41,9 kg	4201385
Helix V 410-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	46,0 kg	4160529
Helix V 410-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	46,0 kg	4160557
Helix V 411-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	44,0 kg	4160530
Helix V 411-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	42,4 kg	4201388
Helix V 411-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	46,0 kg	4160531
Helix V 411-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	46,0 kg	4160558
Helix V 412-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	47,0 kg	4160532
Helix V 412-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	42,8 kg	4201390
Helix V 412-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	49,0 kg	4160533
Helix V 412-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	49,0 kg	4160559
Helix V 413-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	50,0 kg	4160534
Helix V 413-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	44,8 kg	4201392
Helix V 413-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	52,0 kg	4160535
Helix V 413-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	52,0 kg	4160560
Helix V 414-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	50,0 kg	4160536
Helix V 414-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	44,9 kg	4201393
Helix V 414-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	52,0 kg	4160537
Helix V 414-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	52,0 kg	4160561
Helix V 416-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	51,0 kg	4160538
Helix V 416-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	45,8 kg	4201395
Helix V 416-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	53,0 kg	4160539
Helix V 416-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	53,0 kg	4160562
Helix V 418-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	52,0 kg	4160540
Helix V 418-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	46,9 kg	4201397
Helix V 418-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	54,0 kg	4160541
Helix V 418-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	54,0 kg	4160563
Helix V 420-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	76,0 kg	4160542
Helix V 420-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	69,0 kg	4201399
Helix V 420-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	78,0 kg	4160543
Helix V 420-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	78,0 kg	4160564
Helix V 422-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	79,0 kg	4193310
Helix V 422-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	79,0 kg	4160565
Helix V 424-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	80,0 kg	4160545
Helix V 424-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	80,0 kg	4160566
Helix V 426-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	75,0 kg	4160546
Helix V 426-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	75,0 kg	4160567
Helix V 429-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	76,0 kg	4160547
Helix V 429-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	107,0 kg	4160568
Helix V 431-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	108,0 kg	4160548
Helix V 431-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	108,0 kg	4160569
Helix V 601-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,37 kW	26,0 kg	4156030

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 601-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,37 kW	27,0 kg	4156062
Helix V 602-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	28,0 kg	4156031
Helix V 602-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	22,2 kg	4201400
Helix V 602-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,55 kW	29,0 kg	4156063
Helix V 603-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	29,0 kg	4156032
Helix V 603-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	23,0 kg	4201402
Helix V 603-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,55 kW	32,0 kg	4156064
Helix V 604-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	34,0 kg	4156033
Helix V 604-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	29,4 kg	4201405
Helix V 604-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	38,0 kg	4156065
Helix V 605-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	39,0 kg	4156034
Helix V 605-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	35,5 kg	4201408
Helix V 605-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	40,0 kg	4156066
Helix V 606-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	40,0 kg	4156035
Helix V 606-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	36,3 kg	4201411
Helix V 606-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	41,0 kg	4156067
Helix V 607-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	45,0 kg	4156036
Helix V 607-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	42,5 kg	4201414
Helix V 607-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	49,0 kg	4156037
Helix V 607-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	49,0 kg	4156068
Helix V 608-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	48,0 kg	4156038
Helix V 608-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	43,3 kg	4201417
Helix V 608-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	50,0 kg	4156039
Helix V 608-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	50,0 kg	4156069
Helix V 609-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	51,0 kg	4156040
Helix V 609-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	45,1 kg	4201420
Helix V 609-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	53,0 kg	4156041
Helix V 609-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	53,0 kg	4156070
Helix V 610-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	51,0 kg	4156042
Helix V 610-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	45,1 kg	4201423
Helix V 610-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	53,0 kg	4156043
Helix V 610-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	53,0 kg	4156071
Helix V 611-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	53,0 kg	4156044
Helix V 611-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	47,2 kg	4201426
Helix V 611-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	68,0 kg	4156045
Helix V 611-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	68,0 kg	4156072
Helix V 612-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	77,0 kg	4156046
Helix V 612-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	55,0 kg	4201428
Helix V 612-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	79,0 kg	4156047
Helix V 612-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	79,0 kg	4156073
Helix V 613-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	78,0 kg	4156048
Helix V 613-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	70,0 kg	4201430
Helix V 613-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	80,0 kg	4156049
Helix V 613-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	80,0 kg	4156074
Helix V 614-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	78,0 kg	4156050
Helix V 614-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	70,0 kg	4201432

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 614-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	80,0 kg	4156051
Helix V 614-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	80,0 kg	4156075
Helix V 615-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	80,0 kg	4156052
Helix V 615-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	71,0 kg	4201434
Helix V 615-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	82,0 kg	4156053
Helix V 615-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	82,0 kg	4156076
Helix V 616-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	77,0 kg	4156054
Helix V 616-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	72,0 kg	4201436
Helix V 616-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	79,0 kg	4156055
Helix V 616-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	79,0 kg	4156077
Helix V 618-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	81,0 kg	4156056
Helix V 618-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	81,0 kg	4156078
Helix V 620-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	110,0 kg	4156057
Helix V 620-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	110,0 kg	4156079
Helix V 621-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	124,0 kg	4156058
Helix V 621-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	124,0 kg	4156080
Helix V 623-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	125,0 kg	4156059
Helix V 623-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	125,0 kg	4156081
Helix V 625-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	126,0 kg	4156060
Helix V 625-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	126,0 kg	4156082
Helix V 627-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	129,0 kg	4156061
Helix V 627-2/25/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	129,0 kg	4156083
Helix V 1001-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,55 kW	30,0 kg	4150540
Helix V 1001-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,55 kW	30,0 kg	4150572
Helix V 1002-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	35,0 kg	4150541
Helix V 1002-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	30,5 kg	4201281
Helix V 1002-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	35,0 kg	4150573
Helix V 1003-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	40,0 kg	4150542
Helix V 1003-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,1 kW	32,3 kg	4201284
Helix V 1003-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,1 kW	40,0 kg	4150574
Helix V 1004-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	46,0 kg	4150543
Helix V 1004-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	43,2 kg	4201287
Helix V 1004-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	46,0 kg	4150575
Helix V 1005-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	48,0 kg	4150544
Helix V 1005-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	45,1 kg	4201290
Helix V 1005-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	48,0 kg	4150545
Helix V 1005-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	48,0 kg	4150576
Helix V 1006-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	49,0 kg	4150546
Helix V 1006-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	46,1 kg	4201293
Helix V 1006-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	49,0 kg	4150547
Helix V 1006-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	49,0 kg	4150577
Helix V 1007-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	60,0 kg	4150548
Helix V 1007-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	54,0 kg	4201296
Helix V 1007-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	60,0 kg	4150549
Helix V 1007-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	60,0 kg	4150580
Helix V 1008-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	61,0 kg	4150550

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 1008-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	55,0 kg	4201299
Helix V 1008-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	61,0 kg	4150551
Helix V 1008-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	61,0 kg	4150581
Helix V 1009-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	72,0 kg	4150552
Helix V 1009-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	57,0 kg	4201302
Helix V 1009-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	72,0 kg	4150553
Helix V 1009-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	72,0 kg	4150582
Helix V 1010-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	76,0 kg	4150554
Helix V 1010-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	57,0 kg	4201304
Helix V 1010-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	76,0 kg	4150555
Helix V 1010-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	76,0 kg	4150583
Helix V 1011-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	77,0 kg	4150556
Helix V 1011-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	73,0 kg	4201306
Helix V 1011-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	77,0 kg	4150557
Helix V 1011-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	77,0 kg	4150584
Helix V 1012-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	90,0 kg	4150558
Helix V 1012-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	79,0 kg	4201308
Helix V 1012-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	90,0 kg	4150559
Helix V 1012-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	90,0 kg	4150585
Helix V 1013-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	91,0 kg	4150560
Helix V 1013-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	80,0 kg	4201310
Helix V 1013-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	91,0 kg	4150561
Helix V 1013-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	91,0 kg	4150586
Helix V 1015-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	93,0 kg	4150563
Helix V 1015-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	93,0 kg	4150588
Helix V 1017-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	123,0 kg	4150565
Helix V 1017-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	123,0 kg	4150590
Helix V 1019-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	125,0 kg	4150567
Helix V 1019-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	125,0 kg	4150592
Helix V 1021-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	127,0 kg	4150569
Helix V 1021-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	127,0 kg	4150594
Helix V 1601-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	0,75 kW	41,0 kg	4141144
Helix V 1601-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	0,75 kW	41,0 kg	4150660
Helix V 1602-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	47,0 kg	4141145
Helix V 1602-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	42,7 kg	4201313
Helix V 1602-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	1,5 kW	47,0 kg	4150661
Helix V 1603-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	49,0 kg	4141146
Helix V 1603-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	44,8 kg	4201316
Helix V 1603-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	2,2 kW	49,0 kg	4150662
Helix V 1604-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	60,0 kg	4141147
Helix V 1604-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	53,0 kg	4201321
Helix V 1604-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	3 kW	56,0 kg	4150663
Helix V 1605-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	61,0 kg	4141148
Helix V 1605-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	55,0 kg	4201325
Helix V 1605-1/25/E	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	61,0 kg	4141149
Helix V 1605-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	61,0 kg	4150664

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 1606-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	72,0 kg	4141150
Helix V 1606-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	56,0 kg	4201328
Helix V 1606-1/25/E	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	72,0 kg	4141151
Helix V 1606-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	4 kW	72,0 kg	4150665
Helix V 1607-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	86,0 kg	4141152
Helix V 1607-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	74,0 kg	4201331
Helix V 1607-1/25/E	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	86,0 kg	4141153
Helix V 1607-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	86,0 kg	4150666
Helix V 1608-1/16/E	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	90,0 kg	4141154
Helix V 1608-1/16/E/S	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	75,0 kg	4201334
Helix V 1608-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	90,0 kg	4141155
Helix V 1608-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	90,0 kg	4150667
Helix V 1609	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	100,0 kg	4182514
FF240-1/16/E/KS					
Helix V 1609-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	92,0 kg	4141176
Helix V 1609-1/25/E	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	92,0 kg	4141157
Helix V 1609-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	92,0 kg	4150668
Helix V 1610	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	102,0 kg	4182515
FF240-1/16/E/KS					
Helix V 1610-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	94,0 kg	4141177
Helix V 1610-1/25/E	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	94,0 kg	4141159
Helix V 1610-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	94,0 kg	4150669
Helix V 1611	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	103,0 kg	4182516
FF240-1/16/E/KS					
Helix V 1611-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	95,0 kg	4141178
Helix V 1611-1/25/E	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	95,0 kg	4141161
Helix V 1611-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	95,0 kg	4150670
Helix V 1612-1/25/E	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	9 kW	174,0 kg	4141162
Helix V 1612-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	9 kW	174,0 kg	4150671
Helix V 1613-1/25/E	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	9 kW	177,0 kg	4141163
Helix V 1613-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	9 kW	177,0 kg	4150672
Helix V 1616-1/25/E	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	175,0 kg	4141166
Helix V 1616-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	175,0 kg	4150673
Helix V 2201/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	78,0 kg	4147529
Helix V 2201/x-3/16/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	78,0 kg	4147516
Helix V 2201-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	76,0 kg	4198455
Helix V 2201-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	1,5 kW	77,0 kg	4139774
Helix V 2202/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	93,0 kg	4147530
Helix V 2202/x-3/16/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	93,0 kg	4147517
Helix V 2202-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	85,0 kg	4198456
Helix V 2202-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	92,0 kg	4139775
Helix V 2202-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	78,0 kg	4183363
Helix V 2203/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	96,0 kg	4147531
Helix V 2203/x-3/16/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	96,0 kg	4147518
Helix V 2203-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	92,0 kg	4198457
Helix V 2203-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	95,0 kg	4139776

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 2203-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	81,0 kg	4183364
Helix V 2204/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	111,0 kg	4147532
Helix V 2204/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	111,0 kg	4147519
Helix V 2204-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	100,0 kg	4198458
Helix V 2204-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	110,0 kg	4139777
Helix V 2204-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	5,5 kW	110,0 kg	4139778
Helix V 2204-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	93,0 kg	4183365
Helix V 2205/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	125,0 kg	4147533
Helix V 2205/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	125,0 kg	4147520
Helix V 2205-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	120,0 kg	4198459
Helix V 2205-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	124,0 kg	4139779
Helix V 2205-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	124,0 kg	4139780
Helix V 2205-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	105,0 kg	4183366
Helix V 2206/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	127,0 kg	4147534
Helix V 2206/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	127,0 kg	4147521
Helix V 2206-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	122,0 kg	4198460
Helix V 2206-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	126,0 kg	4139781
Helix V 2206-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	126,0 kg	4139782
Helix V 2206-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	106,0 kg	4183367
Helix V 2207/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	9 kW	145,0 kg	4147535
Helix V 2207/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	9 kW	145,0 kg	4147522
Helix V 2207-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	9 kW	139,0 kg	4198461
Helix V 2207-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	9 kW	144,0 kg	4139783
Helix V 2207-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	9 kW	144,0 kg	4139784
Helix V 2207-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	9 kW	127,0 kg	4183368
Helix V 2208/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	163,0 kg	4147536
Helix V 2208/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	163,0 kg	4147523
Helix V 2208-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	143,0 kg	4198462
Helix V 2208-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	143,0 kg	4198463
Helix V 2208-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	162,0 kg	4139785
Helix V 2208-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	162,0 kg	4139786
Helix V 2208-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	131,0 kg	4183369
Helix V 2209/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	165,0 kg	4147537
Helix V 2209/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	165,0 kg	4147524
Helix V 2209-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	145,0 kg	4198464
Helix V 2209-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	164,0 kg	4139787
Helix V 2210/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	239,0 kg	4147538
Helix V 2210/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	239,0 kg	4147525
Helix V 2210-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	233,0 kg	4198465
Helix V 2210-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	238,0 kg	4139788
Helix V 2211/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	241,0 kg	4147539
Helix V 2211/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	241,0 kg	4147526
Helix V 2211-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	235,0 kg	4198466
Helix V 2211-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	240,0 kg	4139789
Helix V 2212/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	243,0 kg	4147540
Helix V 2212/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	243,0 kg	4147527

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 2212-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	237,0 kg	4198467
Helix V 2212-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	242,0 kg	4139790
Helix V 2213/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	256,0 kg	4147541
Helix V 2213/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	256,0 kg	4147528
Helix V 2213-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	250,0 kg	4198468
Helix V 2213-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	255,0 kg	4139791
Helix V 2214/x-2/30/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	18,5 kW	260,0 kg	4165821
Helix V 2214/x-3/30/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	18,5 kW	260,0 kg	4165784
Helix V 2214-2/30/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	18,5 kW	259,0 kg	4165819
Helix V 2215/x-2/30/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	18,5 kW	263,0 kg	4165824
Helix V 2215/x-3/30/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	18,5 kW	263,0 kg	4165787
Helix V 2215-2/30/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	18,5 kW	262,0 kg	4165822
Helix V 2216/x-2/30/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	22 kW	266,0 kg	4165827
Helix V 2216/x-3/30/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	22 kW	266,0 kg	4165790
Helix V 2216-2/30/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	22 kW	265,0 kg	4165825
Helix V 3601/1/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	88,0 kg	4155387
Helix V 3601/1/x-3/16/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	88,0 kg	4155366
Helix V 3601/1-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	79,0 kg	4198469
Helix V 3601/1-2/16/V	3~230/400 V, 50 Hz	PN 16 bars	2,2 kW	87,0 kg	4150744
Helix V 3601/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	101,0 kg	4155388
Helix V 3601/x-3/16/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	101,0 kg	4155367
Helix V 3601-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	86,0 kg	4198470
Helix V 3601-2/16/V	3~230/400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	100,0 kg	4150745
Helix V 3602/1/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	116,0 kg	4155390
Helix V 3602/1-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	101,0 kg	4198472
Helix V 3602/1-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	115,0 kg	4150747
Helix V 3602/2/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	105,0 kg	4155389
Helix V 3602/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	95,0 kg	4198471
Helix V 3602/2-2/16/V	3~230/400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	104,0 kg	4150746
Helix V 3602/2-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	85,0 kg	4183402
Helix V 3602/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	116,0 kg	4155391
Helix V 3602-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	101,0 kg	4198473
Helix V 3602-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	115,0 kg	4150748
Helix V 3602-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	91,0 kg	4183403
Helix V 3603/1/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	136,0 kg	4155393
Helix V 3603/1-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	122,0 kg	4198475
Helix V 3603/1-2/16/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	135,0 kg	4150751
Helix V 3603/1-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	135,0 kg	4150752
Helix V 3603/1-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	108,0 kg	4183404
Helix V 3603/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	136,0 kg	4155392
Helix V 3603/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	122,0 kg	4198474
Helix V 3603/2-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	135,0 kg	4150749
Helix V 3603/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	7,5 kW	135,0 kg	4150750
Helix V 3603/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	9 kW	152,0 kg	4155394
Helix V 3603-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	9 kW	122,0 kg	4198476
Helix V 3603-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	9 kW	151,0 kg	4150753

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 3603-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	9 kW	151,0 kg	4150754
Helix V 3603-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	9 kW	124,0 kg	4183405
Helix V 3604/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	172,0 kg	4155395
Helix V 3604/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	143,0 kg	4198477
Helix V 3604/2-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	171,0 kg	4150755
Helix V 3604/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	171,0 kg	4150756
Helix V 3604/2-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	136,0 kg	4183406
Helix V 3604/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	172,0 kg	4155396
Helix V 3604-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	143,0 kg	4198478
Helix V 3604-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	171,0 kg	4150757
Helix V 3604-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	171,0 kg	4150758
Helix V 3604-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	136,0 kg	4183407
Helix V 3605/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	225,0 kg	4155397
Helix V 3605/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	204,0 kg	4198479
Helix V 3605/2-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	224,0 kg	4150759
Helix V 3605/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	224,0 kg	4150760
Helix V 3605/2-4/16/E/KS/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	222,0 kg	4183408
Helix V 3605/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	225,0 kg	4155398
Helix V 3605-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	205,0 kg	4198480
Helix V 3605-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	224,0 kg	4150761
Helix V 3605-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	224,0 kg	4150762
Helix V 3605-4/16/E/KS/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	222,0 kg	4183409
Helix V 3606/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	257,0 kg	4155399
Helix V 3606/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	233,0 kg	4198481
Helix V 3606/2-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	233,0 kg	4198482
Helix V 3606/2-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	256,0 kg	4150763
Helix V 3606/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	256,0 kg	4150764
Helix V 3606/2-4/16/E/KS/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	236,0 kg	4183410
Helix V 3606/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	261,0 kg	4155400
Helix V 3606-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	18,5 kW	245,0 kg	4198483
Helix V 3606-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	245,0 kg	4198484
Helix V 3606-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	18,5 kW	260,0 kg	4150765
Helix V 3606-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	260,0 kg	4150766
Helix V 3606-4/16/E/KS/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	18,5 kW	247,0 kg	4183411
Helix V 3607/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	264,0 kg	4155401
Helix V 3607/2-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	250,0 kg	4198485
Helix V 3607/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	263,0 kg	4150767
Helix V 3607/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	263,0 kg	4155402
Helix V 3607-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	250,0 kg	4198486
Helix V 3607-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	262,0 kg	4150768
Helix V 3608/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	266,0 kg	4155403
Helix V 3608/2-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	253,0 kg	4198487
Helix V 3608/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	265,0 kg	4150769
Helix V 3608/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	266,0 kg	4155404
Helix V 3608/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	266,0 kg	4155383
Helix V 3608-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	253,0 kg	4198488

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 3608-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	265,0 kg	4150770
Helix V 3609/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	340,0 kg	4155405
Helix V 3609/2/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	340,0 kg	4155384
Helix V 3609/2-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	330,0 kg	4198489
Helix V 3609/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	339,0 kg	4150771
Helix V 3609/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	340,0 kg	4155406
Helix V 3609/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	340,0 kg	4155385
Helix V 3609-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	330,0 kg	4198490
Helix V 3609-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	339,0 kg	4150772
Helix V 3610/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	343,0 kg	4155407
Helix V 3610/2/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	343,0 kg	4155386
Helix V 3610/2-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	333,0 kg	4198491
Helix V 3610/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	342,0 kg	4150773
Helix V 3610/x-2/30/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	30 kW	344,0 kg	4165834
Helix V 3610/x-3/30/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	30 kW	344,0 kg	4165797
Helix V 3610-2/30/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	30 kW	344,0 kg	4165832
Helix V 3611/2/x-2/30/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	30 kW	348,0 kg	4165837
Helix V 3611/2/x-3/30/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	30 kW	348,0 kg	4165800
Helix V 3611/2-2/30/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	30 kW	348,0 kg	4165835
Helix V 3611/x-2/30/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	349,0 kg	4165840
Helix V 3611/x-3/30/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	349,0 kg	4165803
Helix V 3611-2/30/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	349,0 kg	4165838
Helix V 5201/1/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	113,0 kg	4155467
Helix V 5201/1/x-3/16/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	113,0 kg	4155450
Helix V 5201/1-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	89,0 kg	4198492
Helix V 5201/1-2/16/V	3~230/400 V, 50 Hz	PN 16 bars	3 kW	112,0 kg	4150900
Helix V 5201/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	108,0 kg	4155468
Helix V 5201/x-3/16/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	108,0 kg	4155451
Helix V 5201-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	90,0 kg	4198493
Helix V 5201-2/16/V	3~230/400 V, 50 Hz	PN 16 bars	4 kW	107,0 kg	4150901
Helix V 5202/2/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	132,0 kg	4155469
Helix V 5202/2/x-3/16/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	132,0 kg	4155452
Helix V 5202/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	104,0 kg	4198494
Helix V 5202/2-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	131,0 kg	4150902
Helix V 5202/2-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	5,5 kW	105,0 kg	4183428
Helix V 5202/x-2/16/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	145,0 kg	4155470
Helix V 5202/x-3/16/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	145,0 kg	4155453
Helix V 5202-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	125,0 kg	4198495
Helix V 5202-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	144,0 kg	4150903
Helix V 5202-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	7,5 kW	115,0 kg	4183429
Helix V 5203/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	183,0 kg	4155471
Helix V 5203/2/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	183,0 kg	4155454
Helix V 5203/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	147,0 kg	4198496
Helix V 5203/2-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	182,0 kg	4150904
Helix V 5203/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	182,0 kg	4150910
Helix V 5203/2-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	139,0 kg	4183430

Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 5203/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	183,0 kg	4155472
Helix V 5203/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	183,0 kg	4155455
Helix V 5203-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	147,0 kg	4198497
Helix V 5203-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	182,0 kg	4150905
Helix V 5203-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	11 kW	182,0 kg	4150911
Helix V 5203-4/16/E/S/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	11 kW	139,0 kg	4183431
Helix V 5204/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	265,0 kg	4155473
Helix V 5204/2/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	265,0 kg	4155456
Helix V 5204/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	236,0 kg	4198498
Helix V 5204/2-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	264,0 kg	4150906
Helix V 5204/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	264,0 kg	4150912
Helix V 5204/2-4/16/E/KS/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	242,0 kg	4183432
Helix V 5204/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	265,0 kg	4155474
Helix V 5204/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	265,0 kg	4155457
Helix V 5204-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	236,0 kg	4198499
Helix V 5204-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	264,0 kg	4150907
Helix V 5204-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	15 kW	264,0 kg	4150913
Helix V 5204-4/16/E/KS/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	15 kW	242,0 kg	4183433
Helix V 5205/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	276,0 kg	4155475
Helix V 5205/2/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	276,0 kg	4155458
Helix V 5205/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	18,5 kW	253,0 kg	4198500
Helix V 5205/2-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	18,5 kW	275,0 kg	4150908
Helix V 5205/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	275,0 kg	4150914
Helix V 5205/2-4/16/E/KS/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	18,5 kW	257,0 kg	4183434
Helix V 5205/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	276,0 kg	4155476
Helix V 5205/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	276,0 kg	4155459
Helix V 5205-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	18,5 kW	253,0 kg	4198501
Helix V 5205-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	253,0 kg	4198502
Helix V 5205-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	18,5 kW	275,0 kg	4150909
Helix V 5205-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	18,5 kW	275,0 kg	4150915
Helix V 5205-4/16/E/KS/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	18,5 kW	257,0 kg	4183435
Helix V 5206/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	276,0 kg	4155477
Helix V 5206/2/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	276,0 kg	4155460
Helix V 5206/2-1/16/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	22 kW	257,0 kg	4198503
Helix V 5206/2-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	257,0 kg	4198504
Helix V 5206/2-2/16/V	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	22 kW	275,0 kg	4150916
Helix V 5206/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	275,0 kg	4150917
Helix V 5206/2-4/16/E/KS/	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	22 kW	261,0 kg	4183450
Helix V 5206/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	276,0 kg	4155478
Helix V 5206/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	276,0 kg	4155461
Helix V 5206-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	257,0 kg	4198505
Helix V 5206-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	22 kW	275,0 kg	4150918
Helix V 5207/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	351,0 kg	4155479
Helix V 5207/2/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	352,0 kg	4155462
Helix V 5207/2-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	335,0 kg	4198506
Helix V 5207/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	350,0 kg	4150919

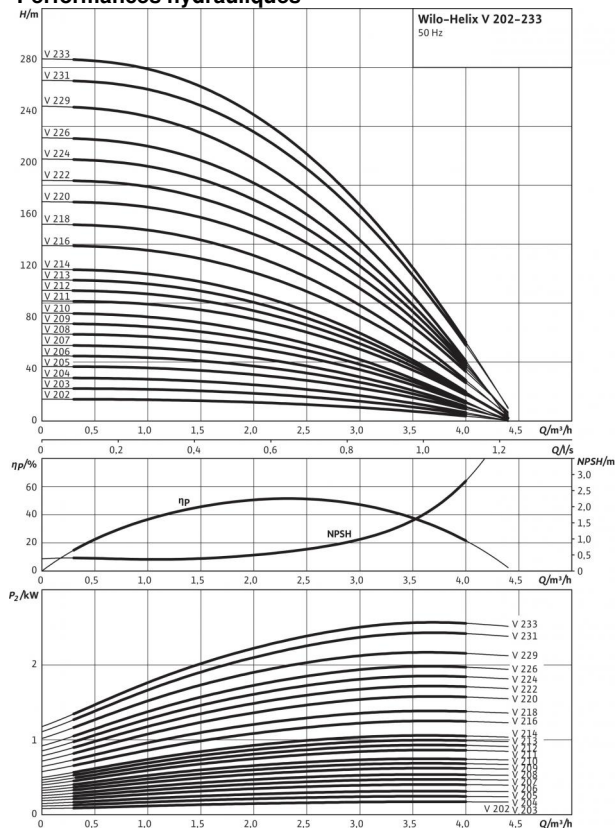
Liste de produits: Wilo-Helix V

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
Helix V 5207/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	351,0 kg	4155480
Helix V 5207/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	352,0 kg	4155463
Helix V 5207-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	335,0 kg	4198507
Helix V 5207-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	350,0 kg	4150920
Helix V 5208/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	355,0 kg	4155481
Helix V 5208/2/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	355,0 kg	4155464
Helix V 5208/2-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	339,0 kg	4198508
Helix V 5208/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	354,0 kg	4150921
Helix V 5208/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	355,0 kg	4155482
Helix V 5208/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	355,0 kg	4155465
Helix V 5208-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	339,0 kg	4198509
Helix V 5208-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	30 kW	354,0 kg	4150922
Helix V 5209/2/x-2/25/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	37 kW	361,0 kg	4155483
Helix V 5209/2/x-3/25/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	37 kW	361,0 kg	4155466
Helix V 5209/2-1/25/E/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	37 kW	350,0 kg	4198510
Helix V 5209/2-2/25/V	3~400 V, 50 Hz	PN 25 bars	37 kW	360,0 kg	4150923
Helix V 5209/x-2/30/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	362,0 kg	4165849
Helix V 5209/x-3/30/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	362,0 kg	4165812
Helix V 5209-2/30/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	362,0 kg	4165847
Helix V 5210/2/x-2/30/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	368,0 kg	4165852
Helix V 5210/2/x-3/30/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	368,0 kg	4165815
Helix V 5210/2-2/30/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	368,0 kg	4165850
Helix V 5210/x-2/30/V/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	368,0 kg	4165855
Helix V 5210/x-3/30/E/X	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	368,0 kg	4165818
Helix V 5210-2/30/V/KS	3~400 V, 50 Hz	PN 30 bars	37 kW	368,0 kg	4165853



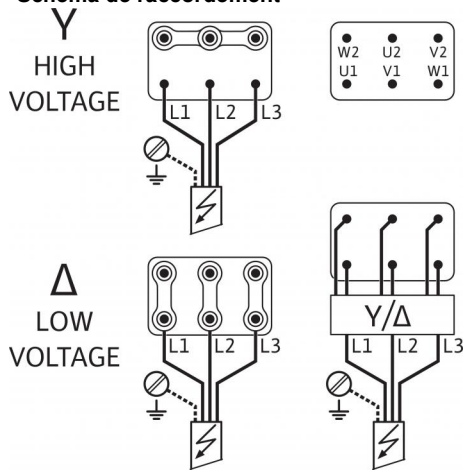
Fiche technique: Helix V 202-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 202
N° de réf.	4161704
Poids env. m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

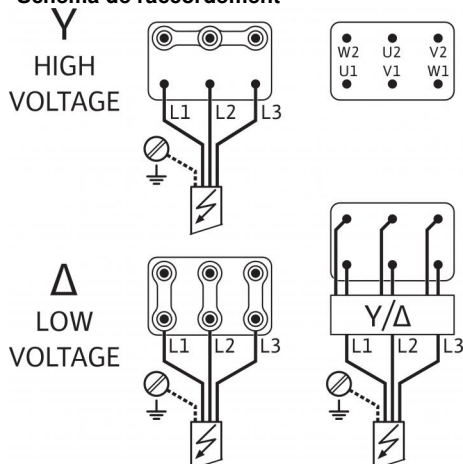
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 202-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 202
N° de réf.	4201337
Poids env. m	16,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

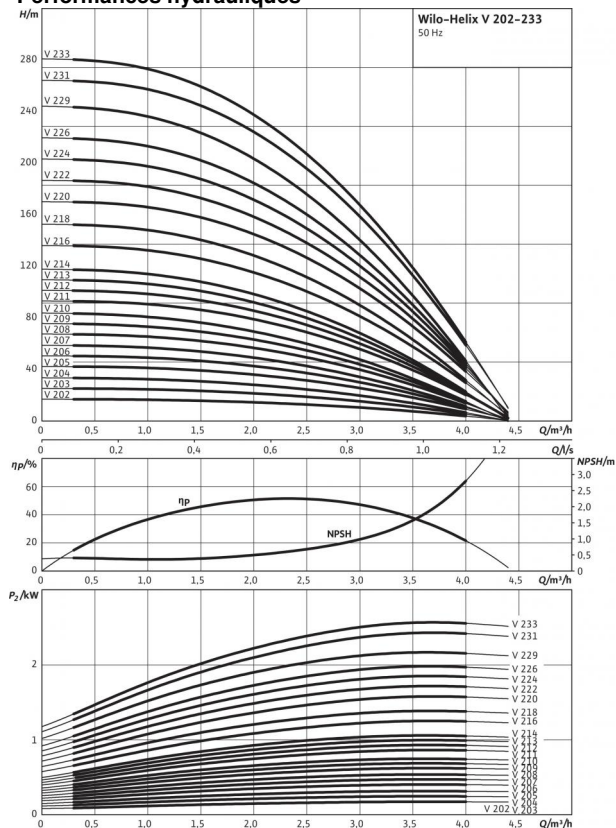
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



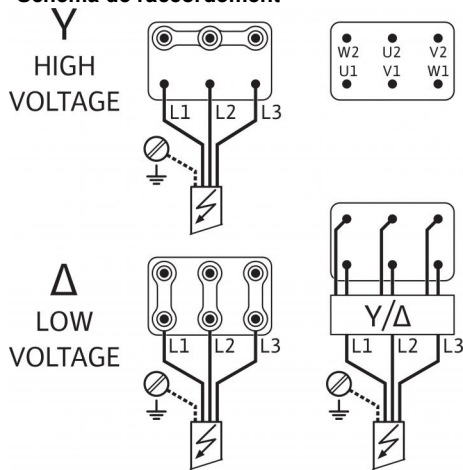
Fiche technique: Helix V 202-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 202
N° de réf.	4161735
Poids env. m	24,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

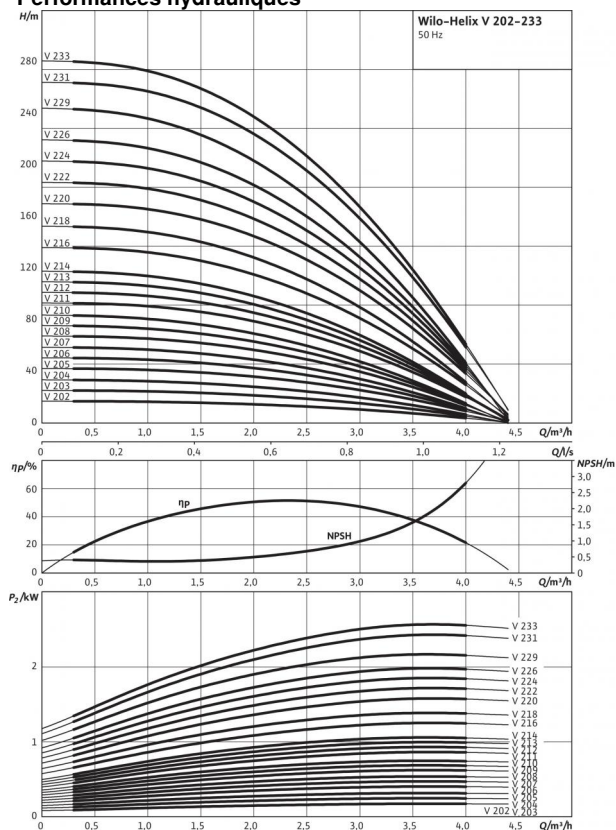
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

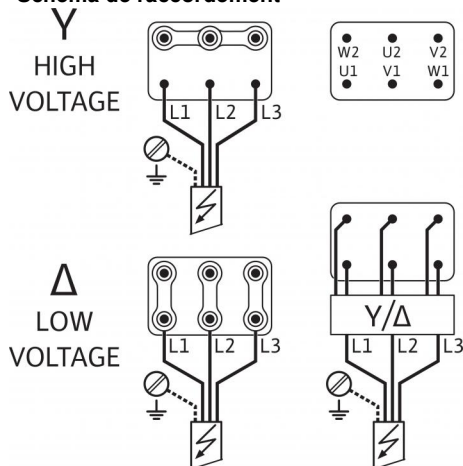
Fiche technique: Helix V 203-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur η_m 50%	65,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	65,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 203
N° de réf.	4161705
Poids env. m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

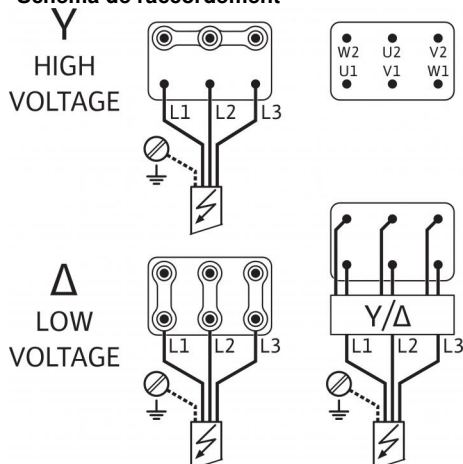
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 203-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 203
N° de réf.	4201339
Poids env. m	17,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

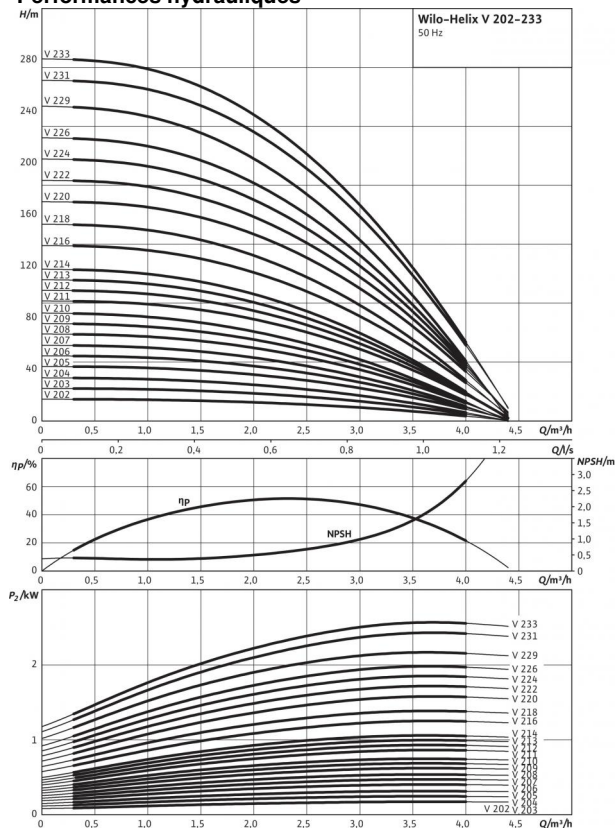
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



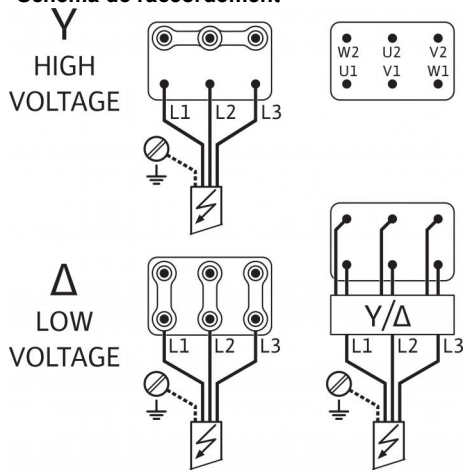
Fiche technique: Helix V 203-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 203
N° de réf.	4161736
Poids env. m	24,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

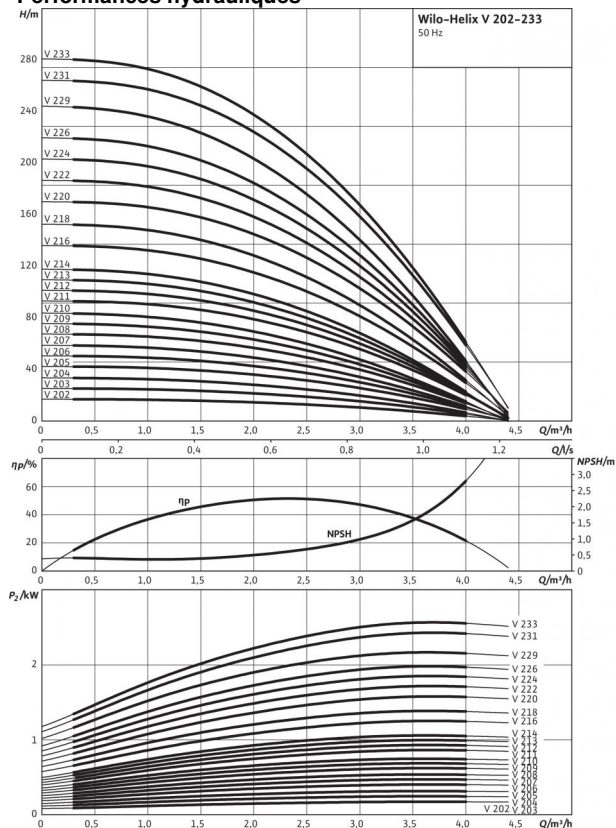
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



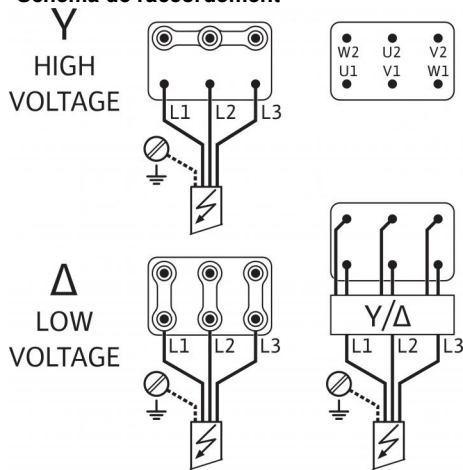
Fiche technique: Helix V 204-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	0,37 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	0,95 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	65,4 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	65,6 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	64,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 204
N° de réf.	4161706
Poids env. <i>m</i>	24,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

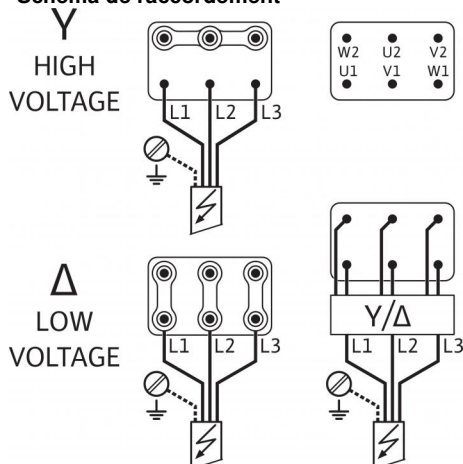
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 204-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 204
N° de réf.	4201341
Poids env. m	17,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

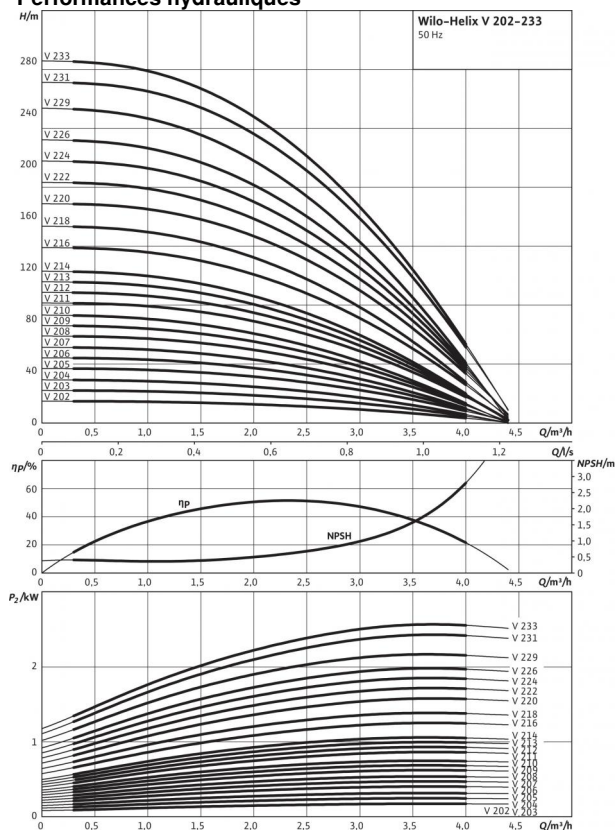
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



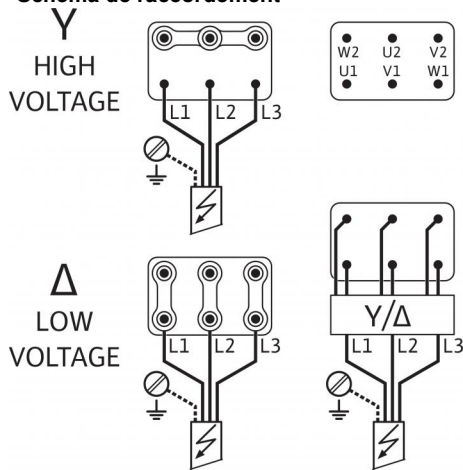
Fiche technique: Helix V 204-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-15...+90 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	0,37 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	0,95 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	65,4 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	65,6 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	64,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 204
N° de réf.	4161737
Poids env. <i>m</i>	25,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

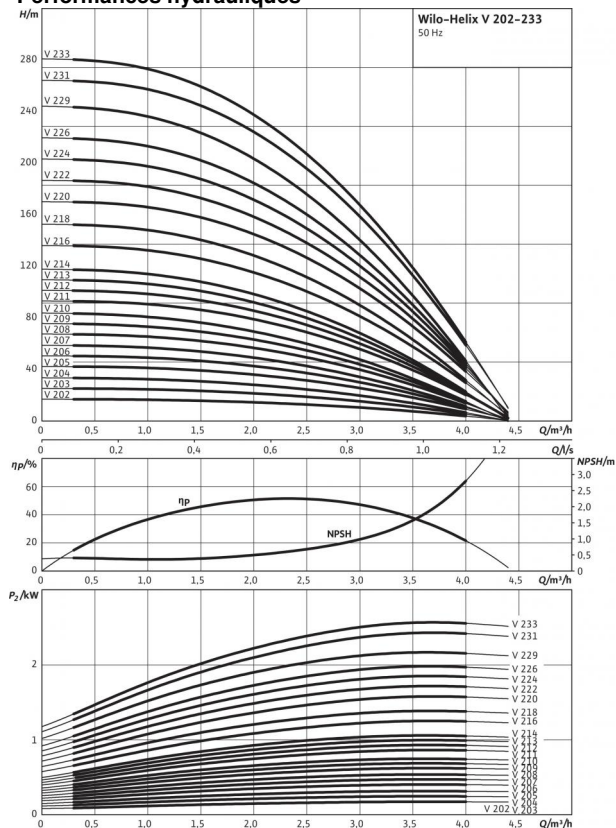
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



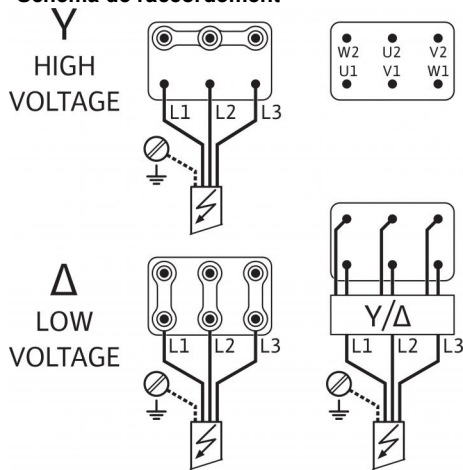
Fiche technique: Helix V 205-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 205
N° de réf.	4161707
Poids env. m	26,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

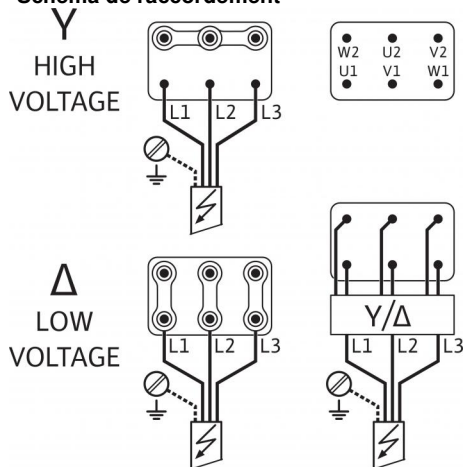
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 205-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 205
N° de réf.	4201343
Poids env. m	19,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

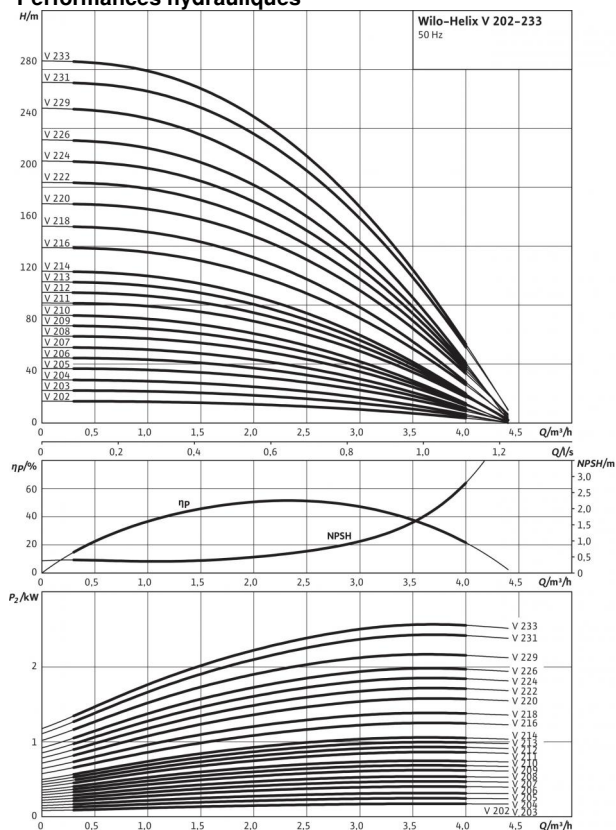
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



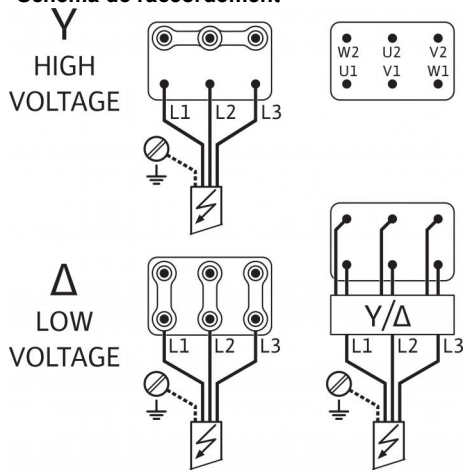
Fiche technique: Helix V 205-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 205
N° de réf.	4161738
Poids env. m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

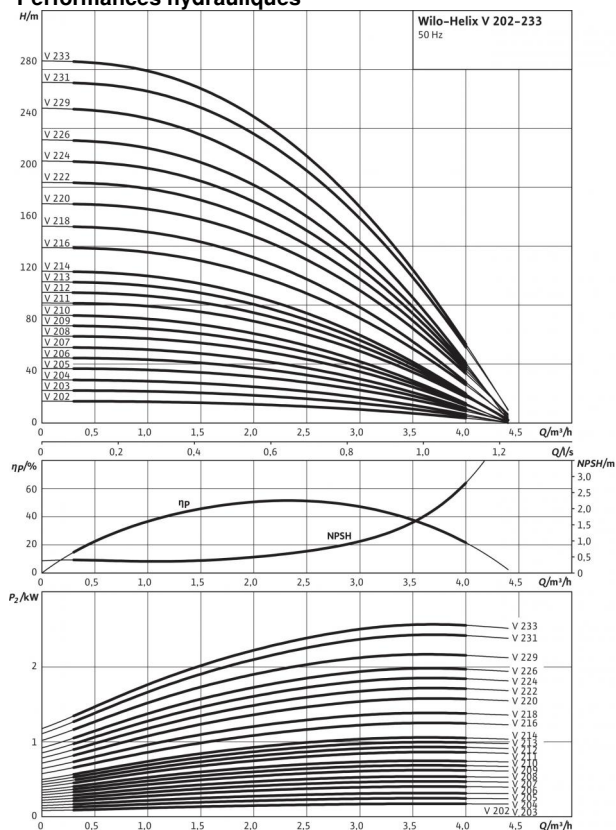
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

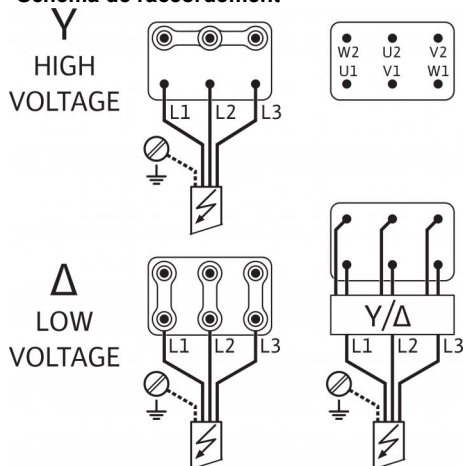
Fiche technique: Helix V 206-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 206
N° de réf.	4161708
Poids env. m	26,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

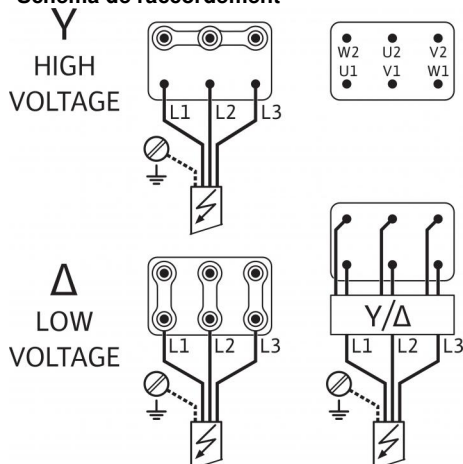
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 206-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 206
N° de réf.	4201345
Poids env. m	19,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

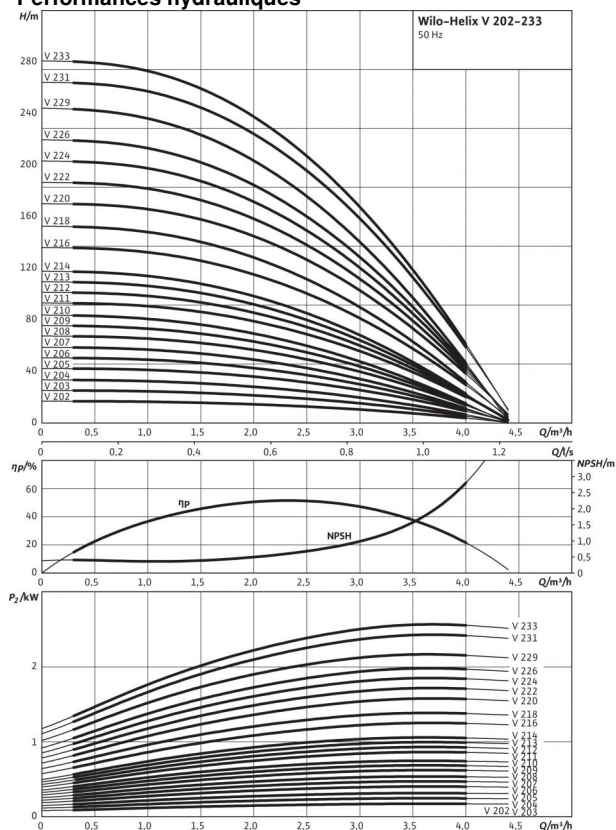
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

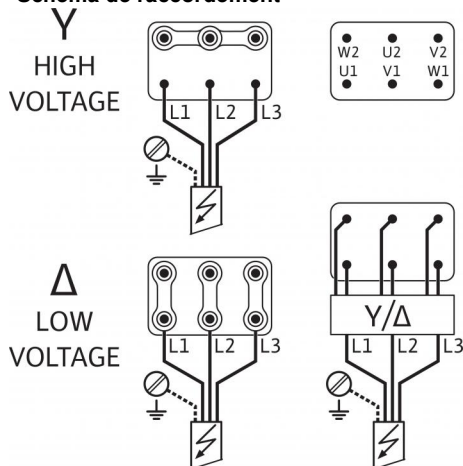
Fiche technique: Helix V 206-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 206
N° de réf.	4161739
Poids env. m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

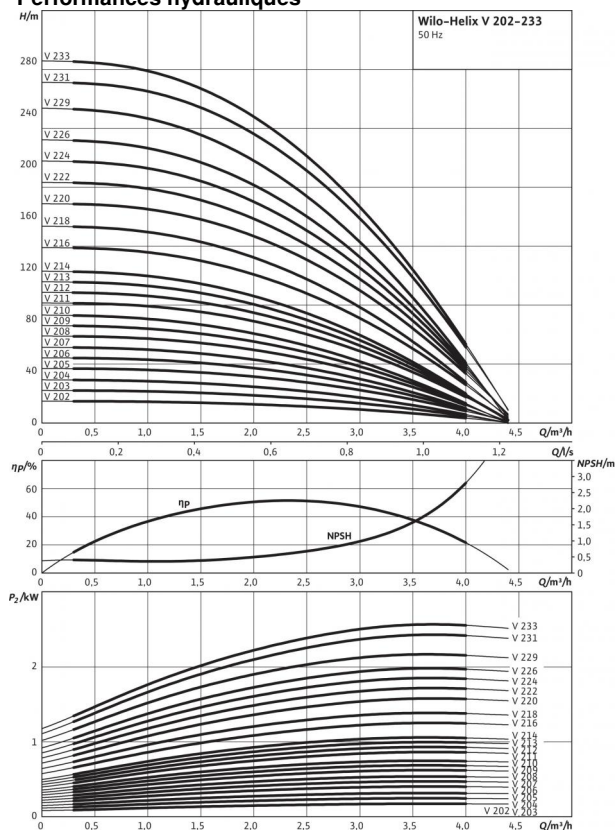
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



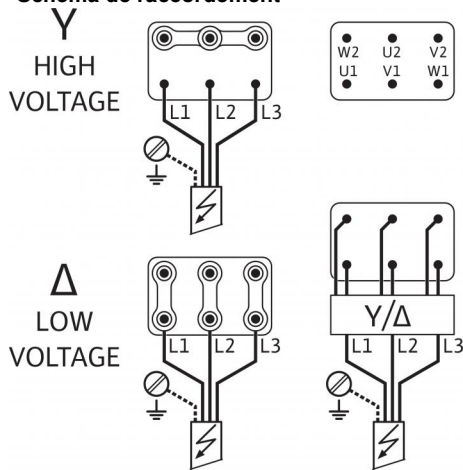
Fiche technique: Helix V 207-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 207
N° de réf.	4161709
Poids env. m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

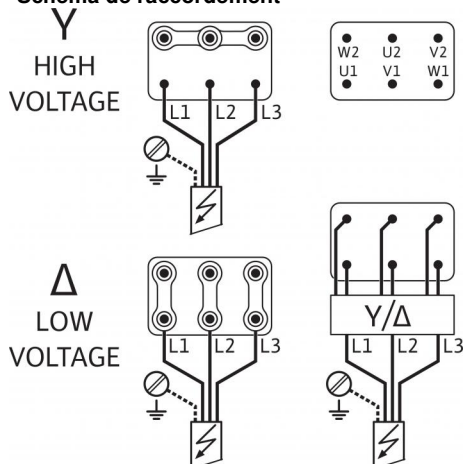
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 207-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 207
N° de réf.	4201347
Poids env. m	20,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

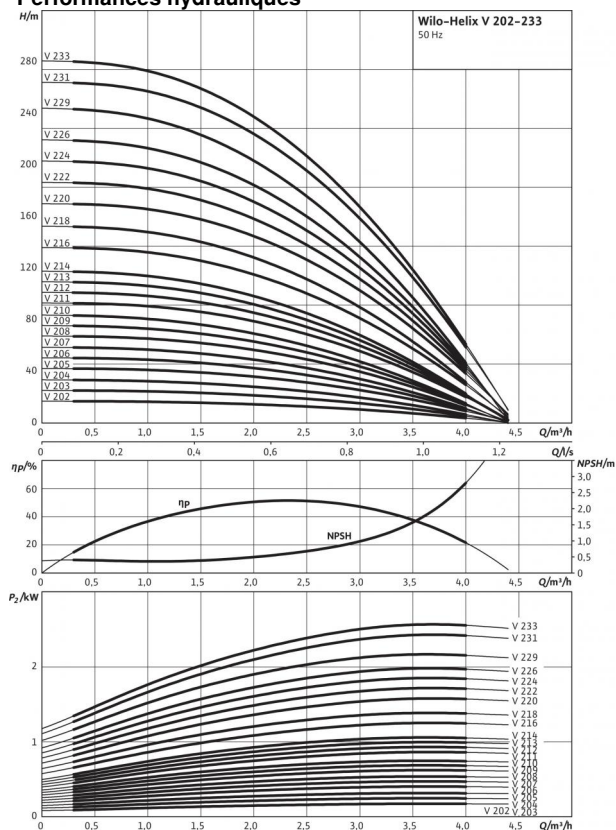
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



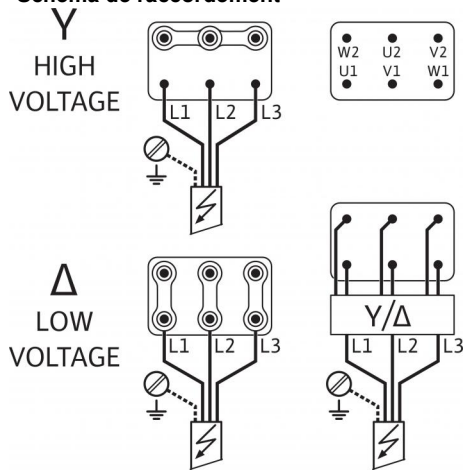
Fiche technique: Helix V 207-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 207
N° de réf.	4161740
Poids env. m	28,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

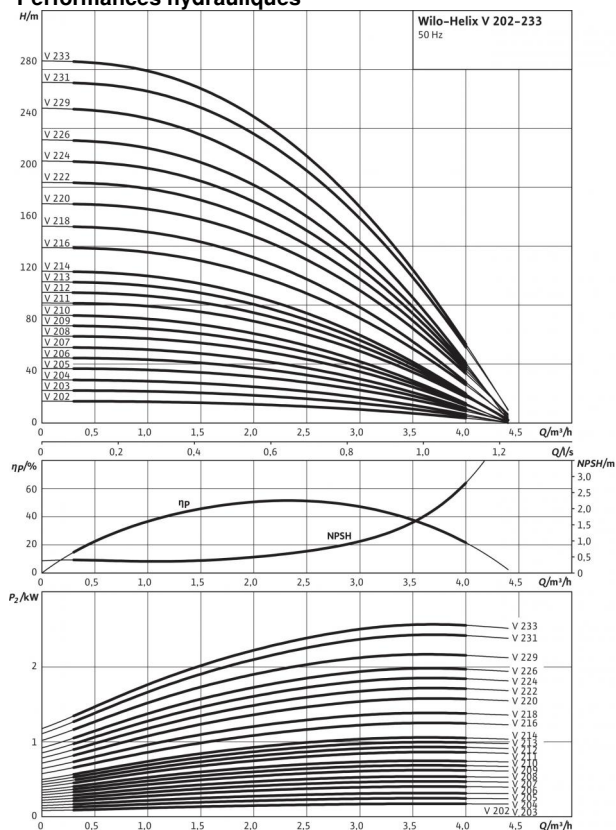
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



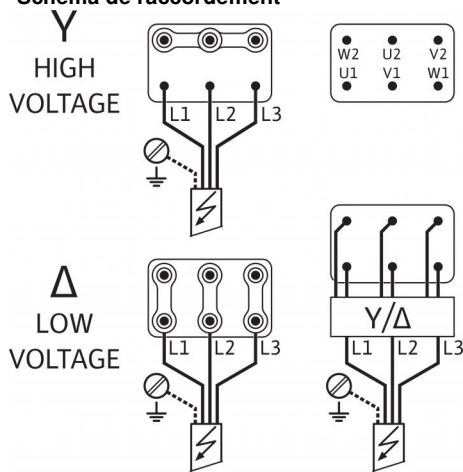
Fiche technique: Helix V 208-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 208
N° de réf.	4161710
Poids env. m	32,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

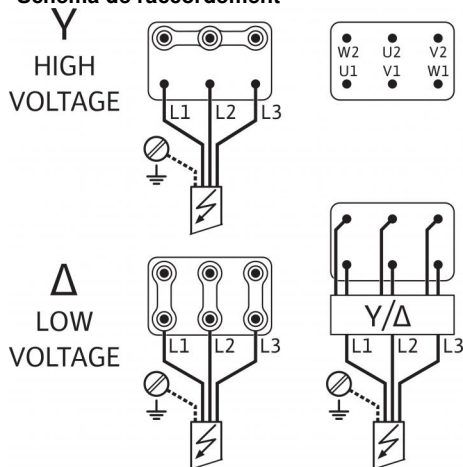
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 208-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 208
N° de réf.	4201349
Poids env. m	26,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

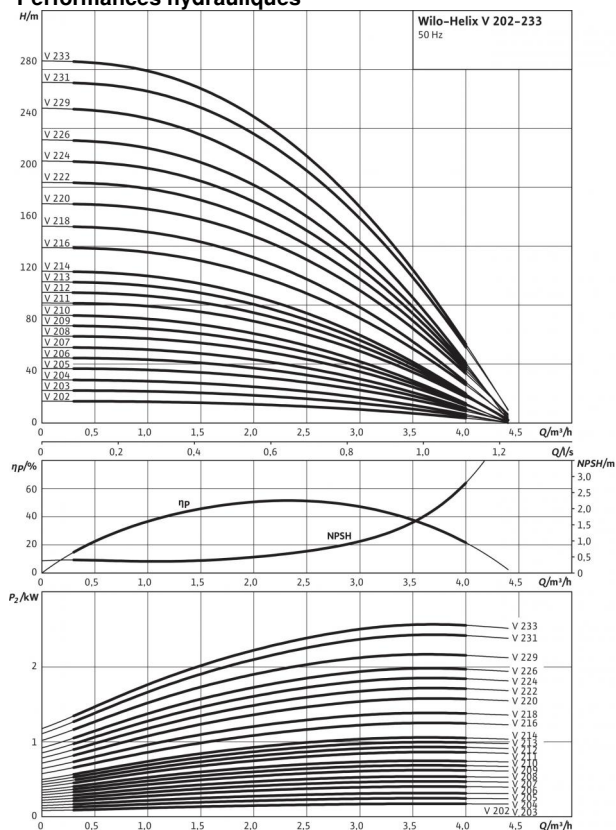
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

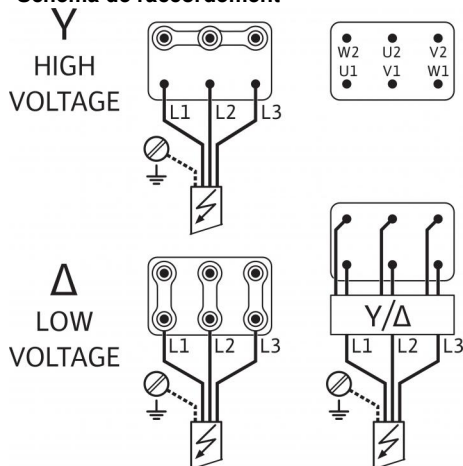
Fiche technique: Helix V 208-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 208
N° de réf.	4161741
Poids env. m	34,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

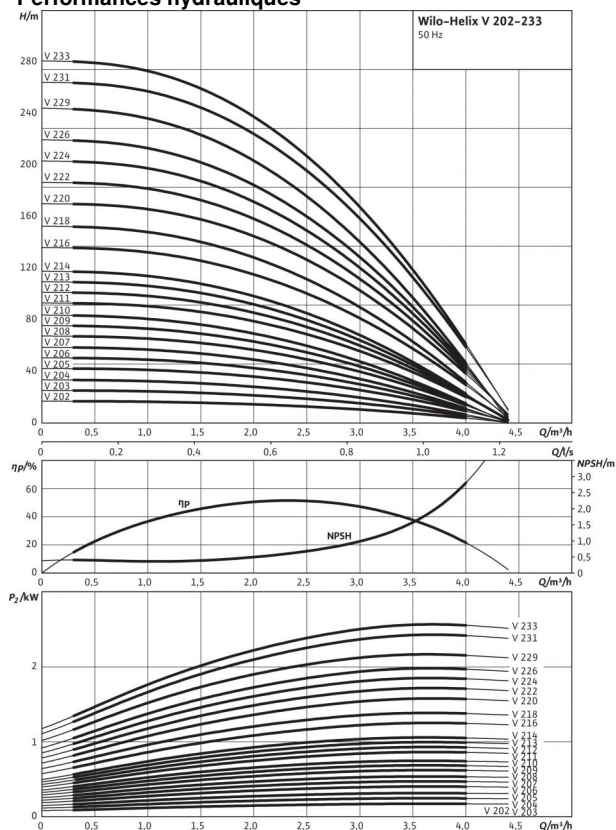
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



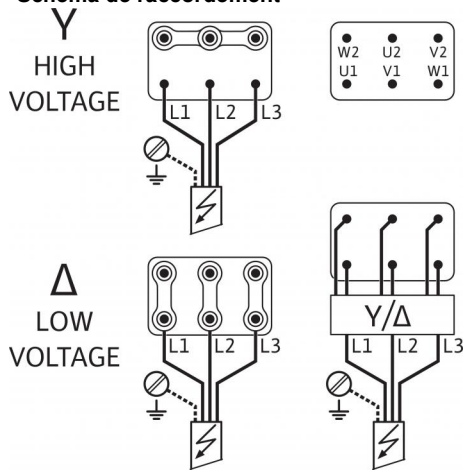
Fiche technique: Helix V 209-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 209
N° de réf.	4161711
Poids env. m	32,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

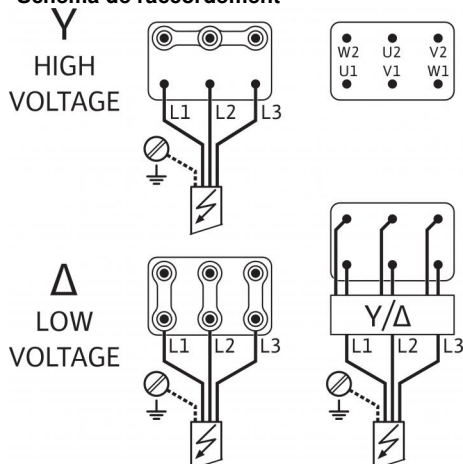
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 209-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 209
N° de réf.	4201351
Poids env. m	27,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

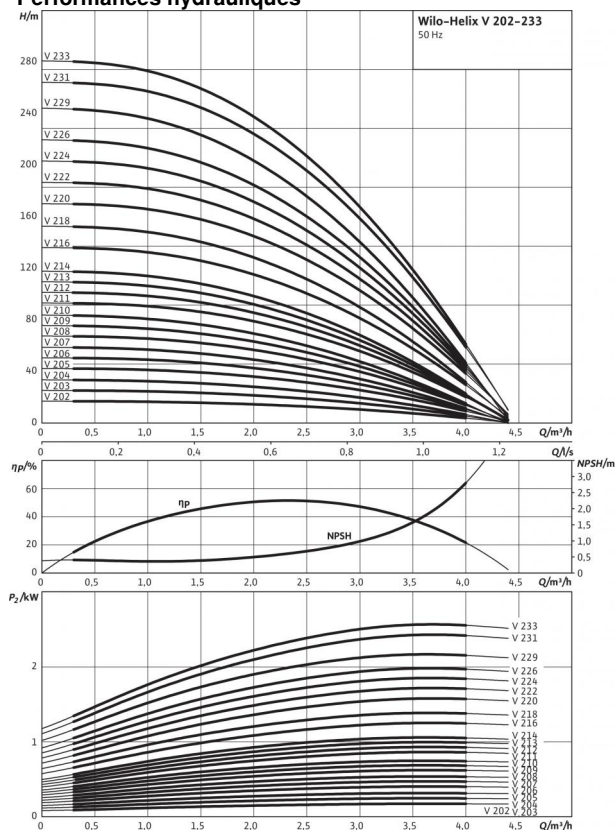
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

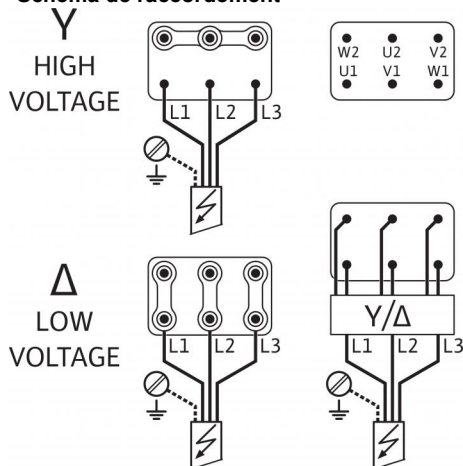
Fiche technique: Helix V 209-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 209
N° de réf.	4161712
Poids env. m	34,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

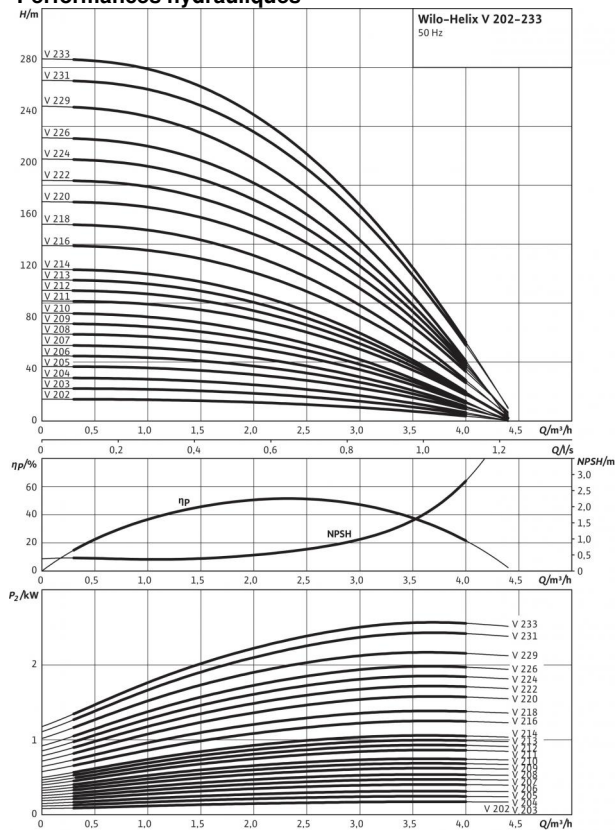
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



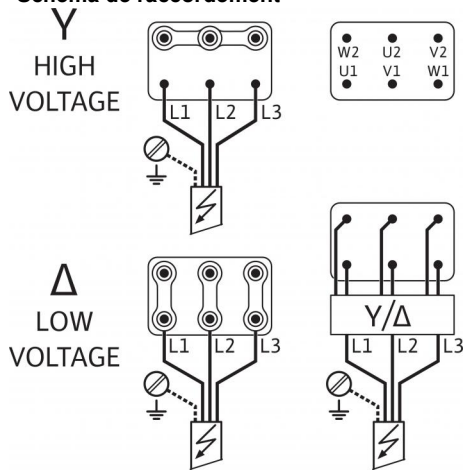
Fiche technique: Helix V 209-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-15...+90 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	0,75 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	1,6 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	76,7 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	80,3 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	80,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 209
N° de réf.	4161742
Poids env. <i>m</i>	34,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

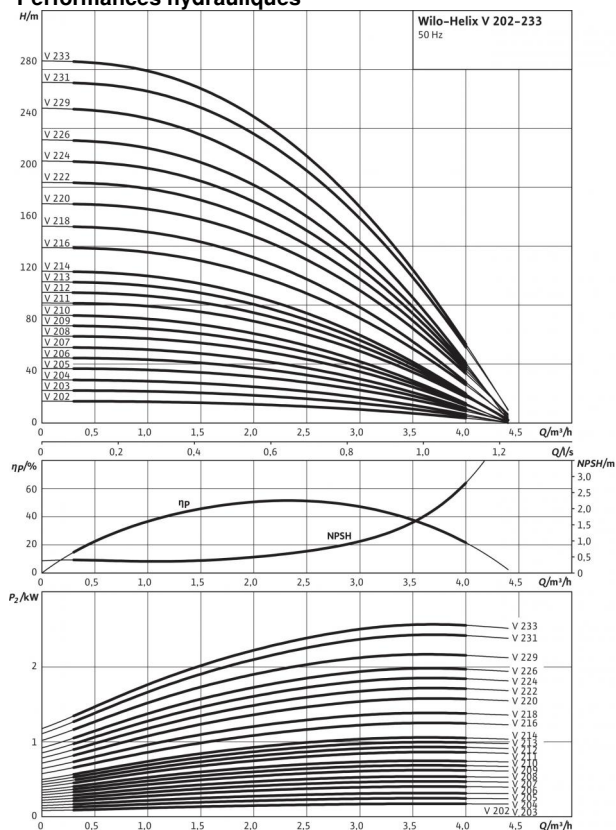
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



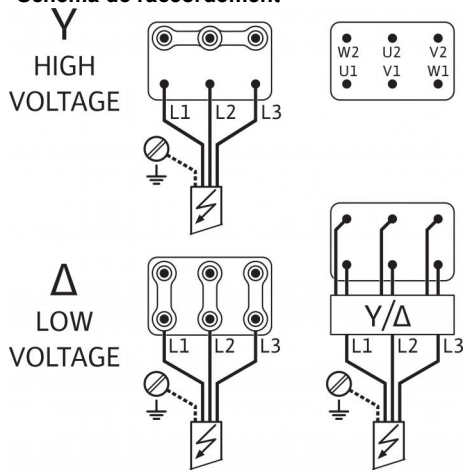
Fiche technique: Helix V 210-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 210
N° de réf.	4161713
Poids env. m	33,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

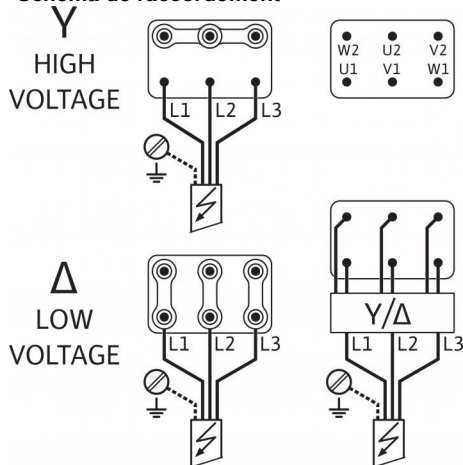
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 210-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 210
N° de réf.	4201353
Poids env. m	27,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

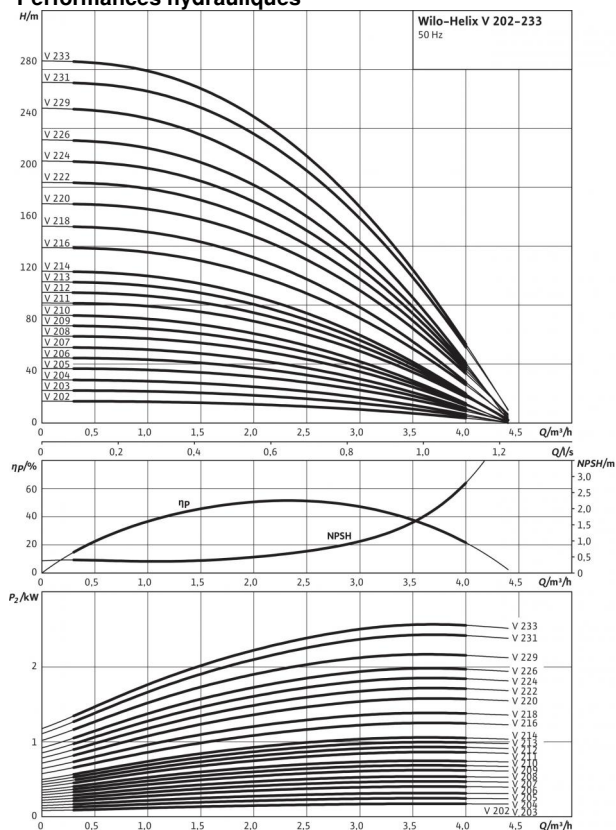
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

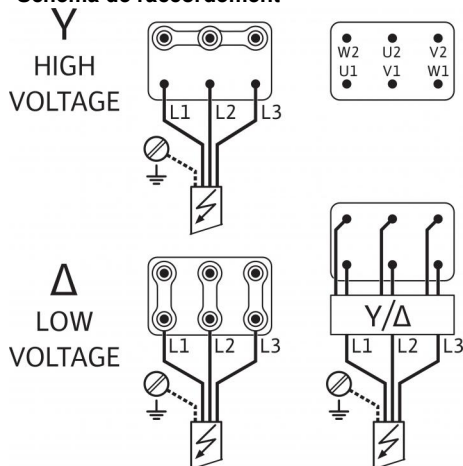
Fiche technique: Helix V 210-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 210
N° de réf.	4161714
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

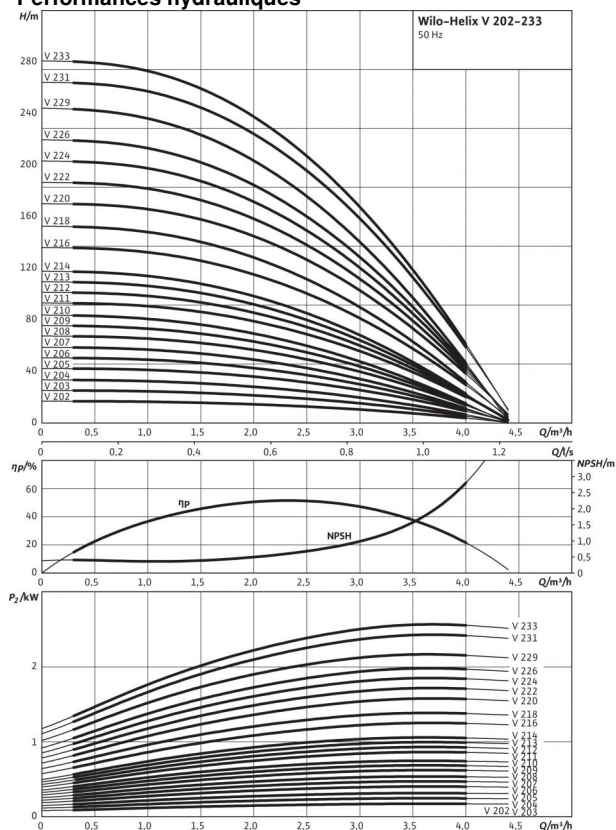
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

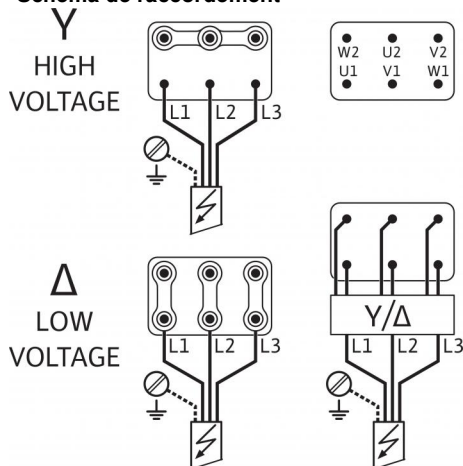
Fiche technique: Helix V 210-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 210
N° de réf.	4161743
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

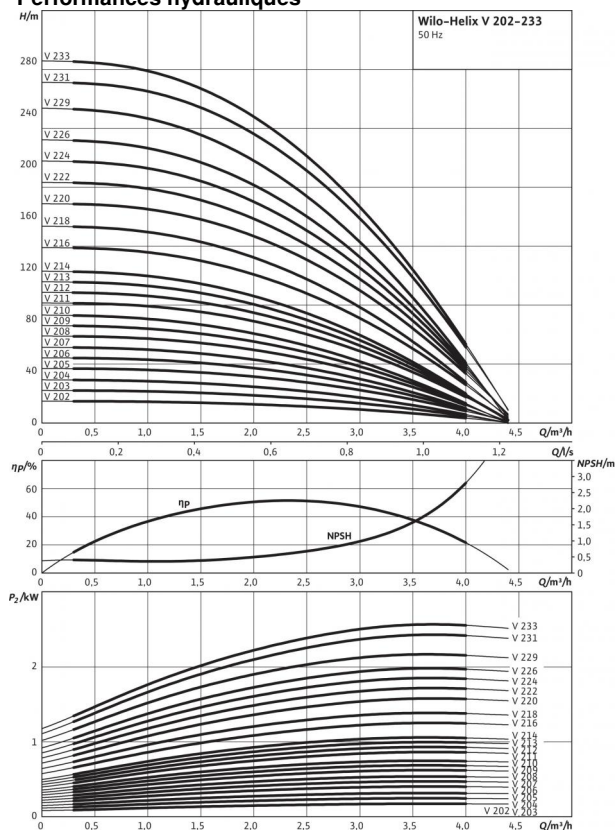
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

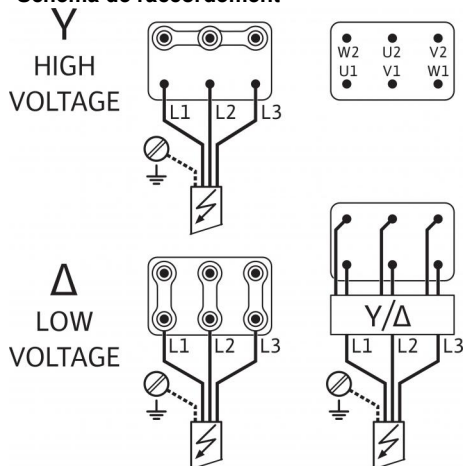
Fiche technique: Helix V 211-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 211
N° de réf.	4161715
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

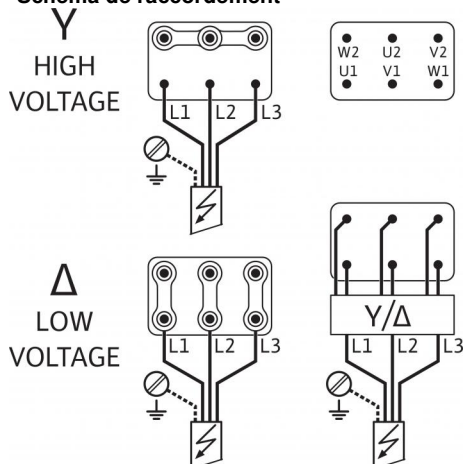
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 211-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 211
N° de réf.	4201355
Poids env. m	28,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

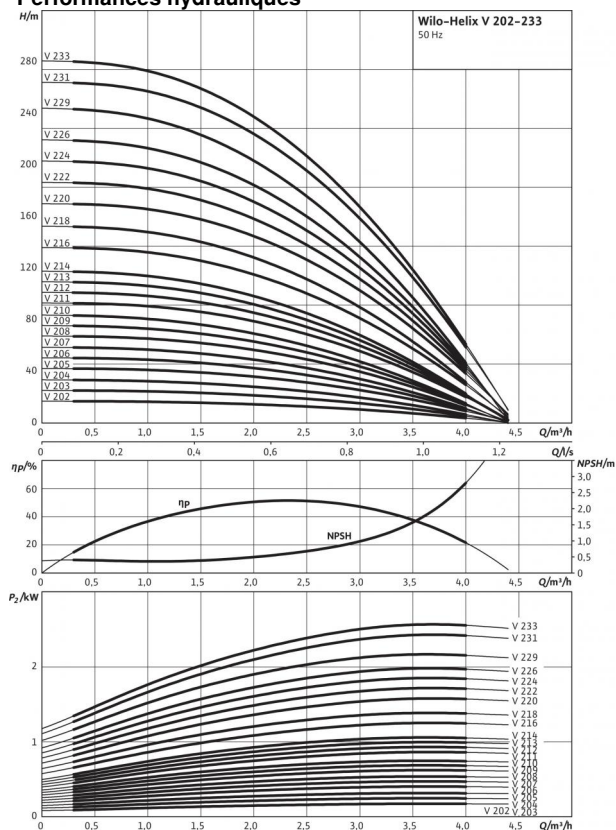
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

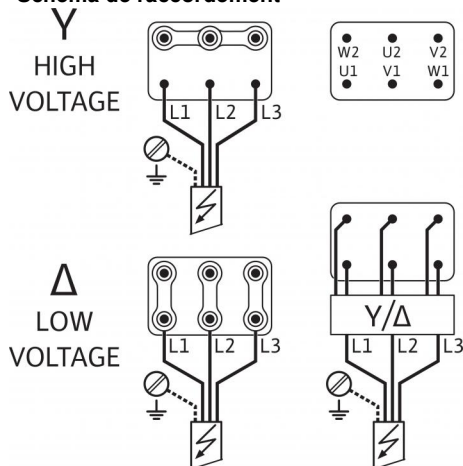
Fiche technique: Helix V 211-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 211
N° de réf.	4161716
Poids env. m	37,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

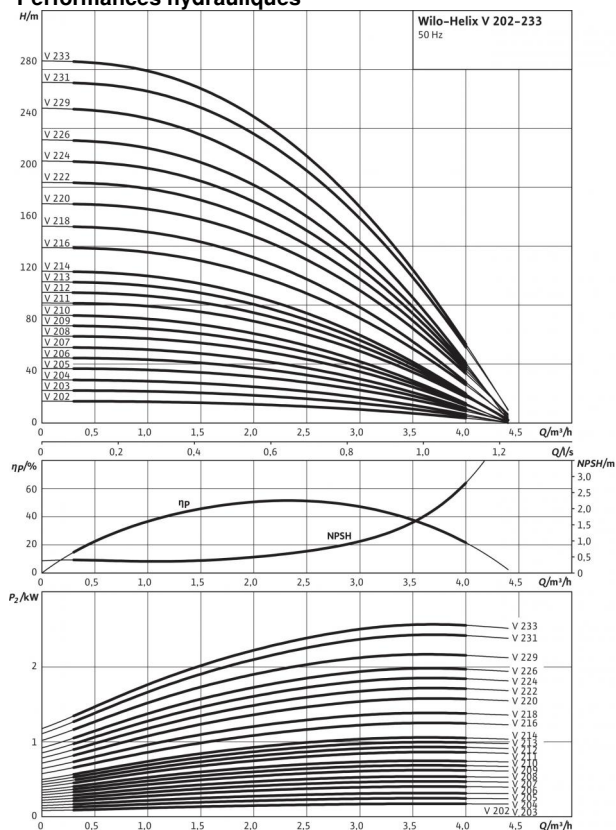
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

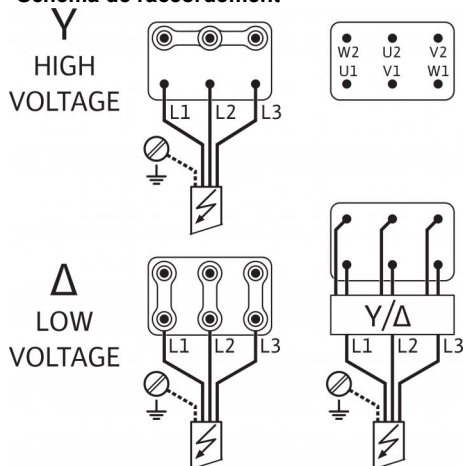
Fiche technique: Helix V 211-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 211
N° de réf.	4161744
Poids env. m	37,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

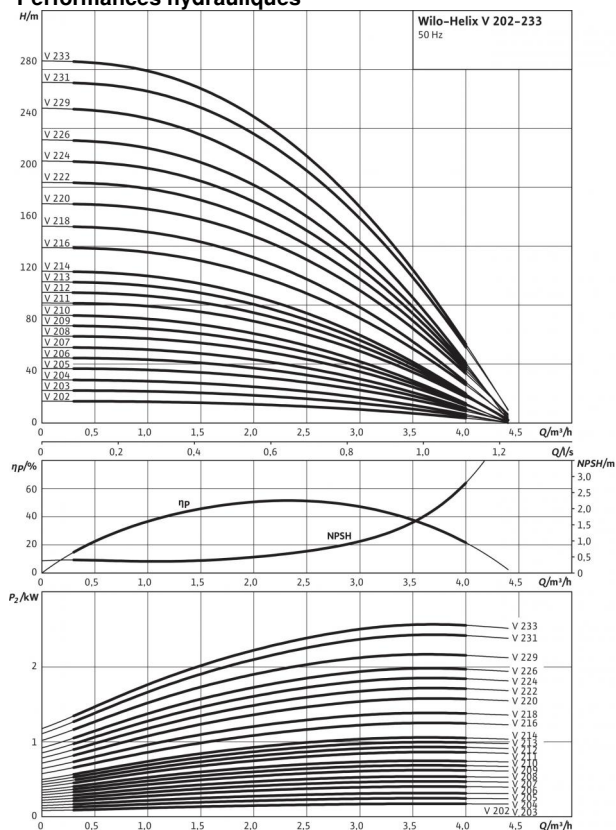
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

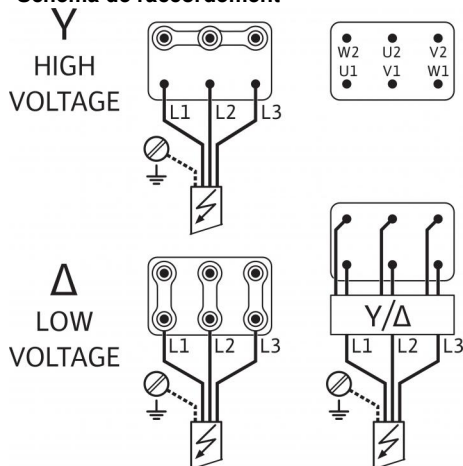
Fiche technique: Helix V 212-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 212
N° de réf.	4161717
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

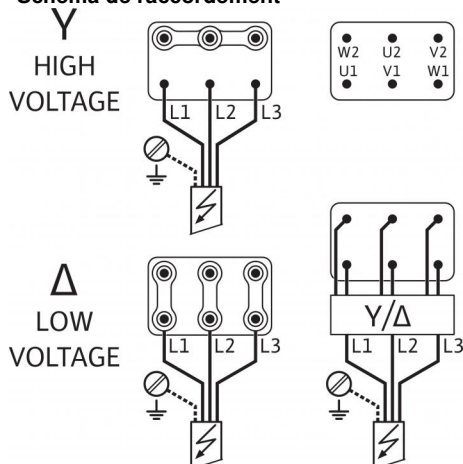
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 212-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 212
N° de réf.	4201357
Poids env. m	29,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

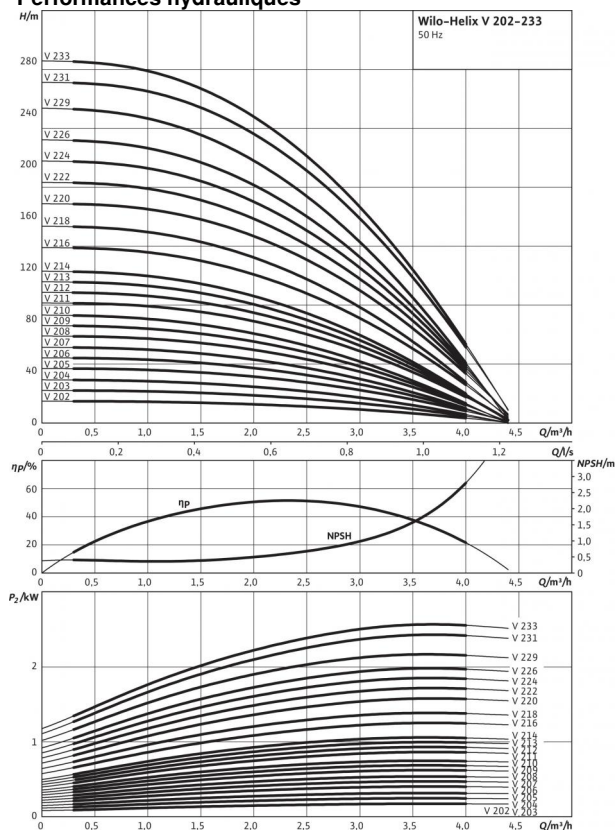
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

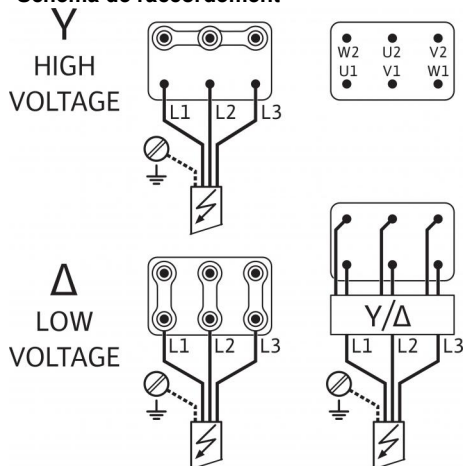
Fiche technique: Helix V 212-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 212
N° de réf.	4161718
Poids env. m	37,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

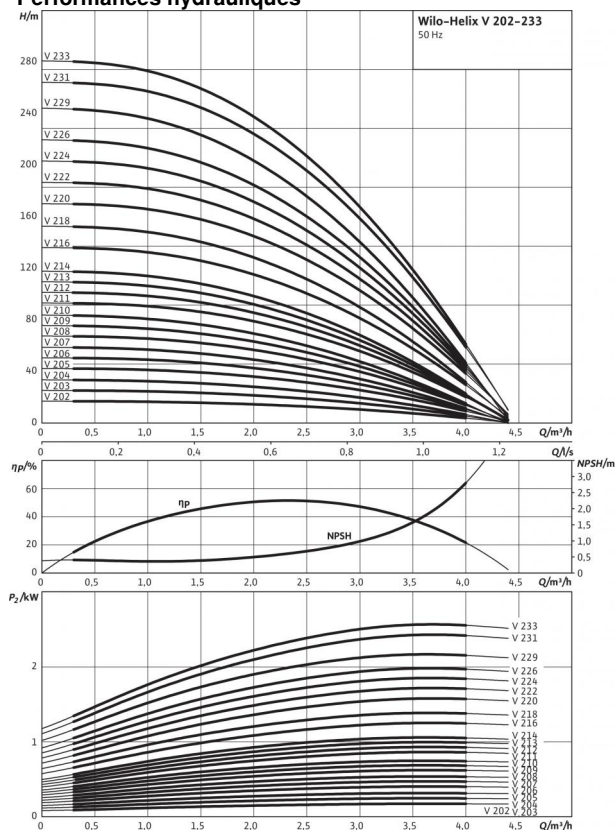
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

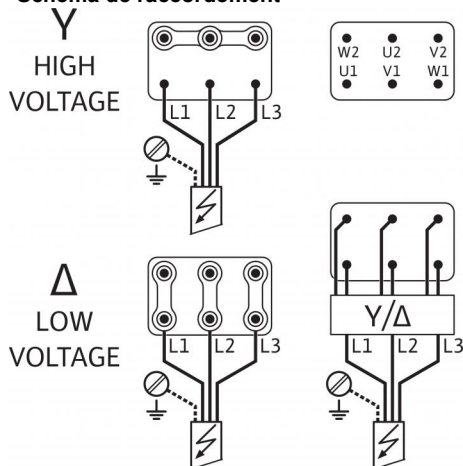
Fiche technique: Helix V 212-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 212
N° de réf.	4161745
Poids env. m	37,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

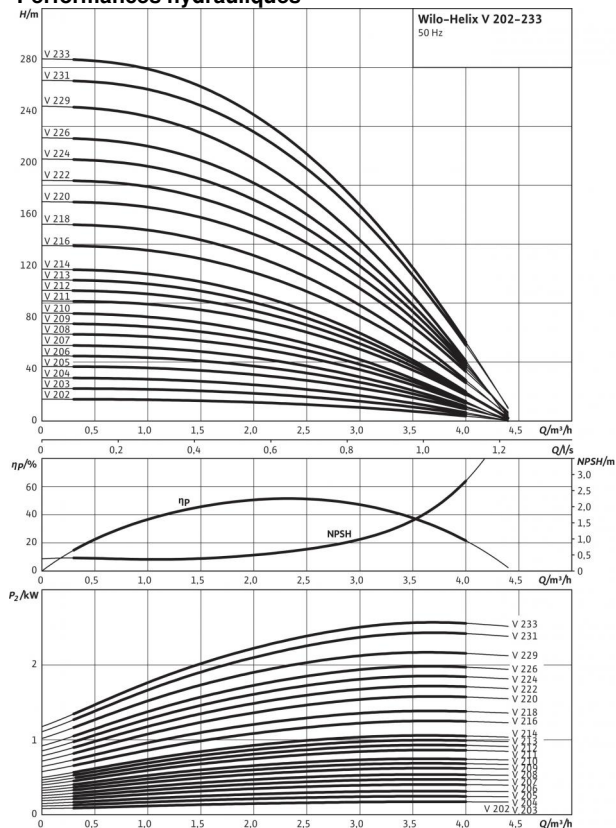
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



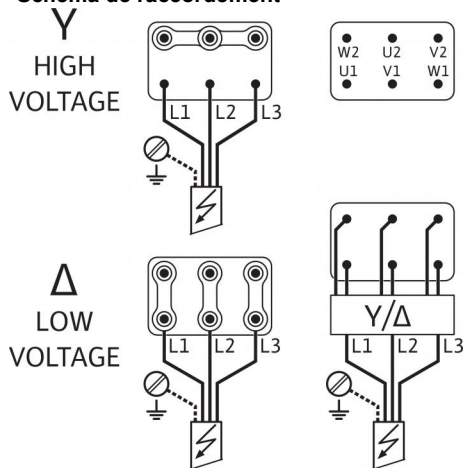
Fiche technique: Helix V 213-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 213
N° de réf.	4161719
Poids env. m	36,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

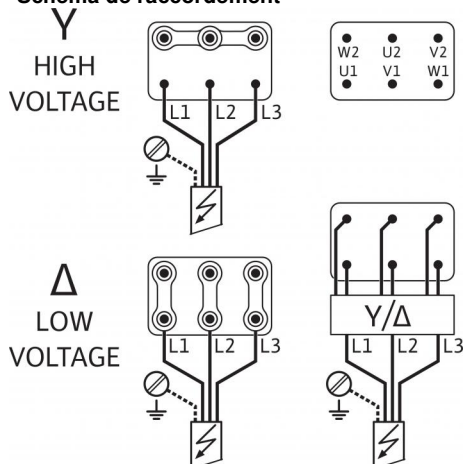
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 213-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 213
N° de réf.	4201359
Poids env. m	30,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

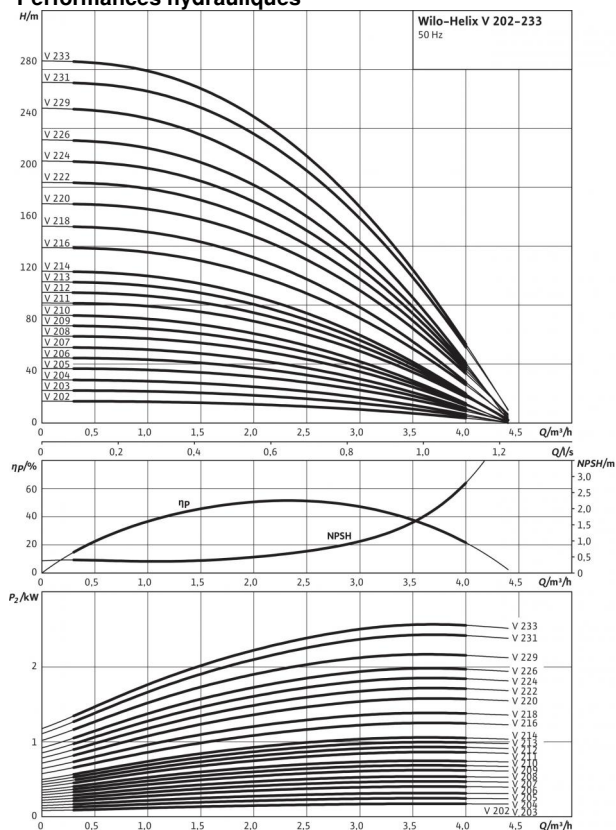
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

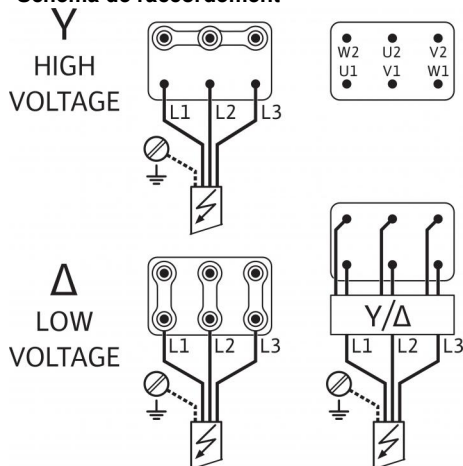
Fiche technique: Helix V 213-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 213
N° de réf.	4161720
Poids env. m	38,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

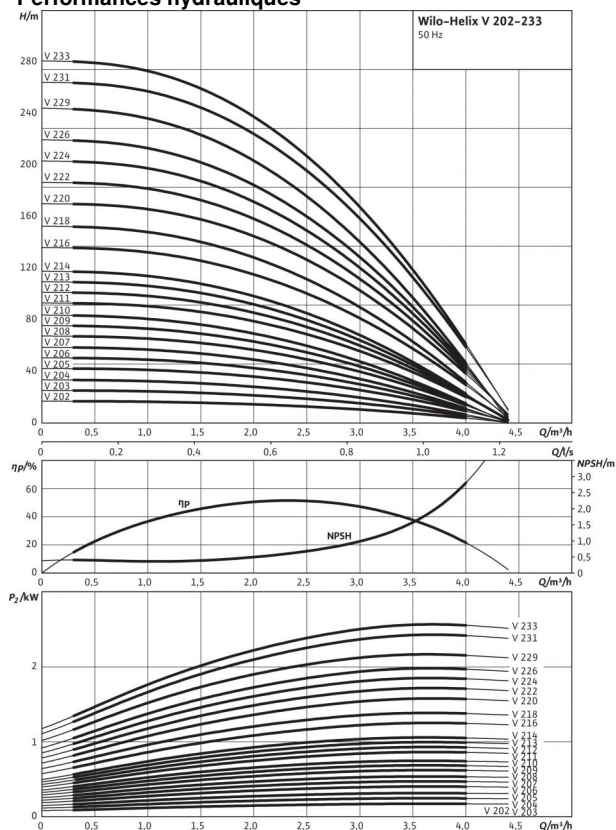
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

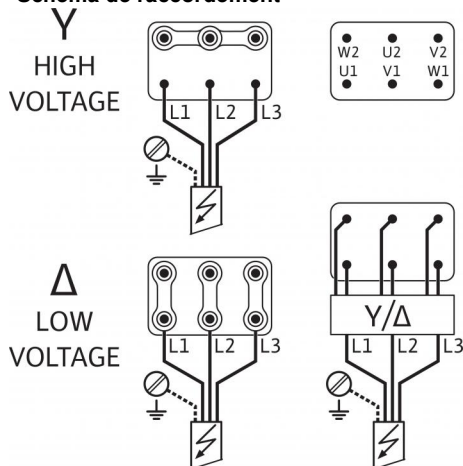
Fiche technique: Helix V 213-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 213
N° de réf.	4161746
Poids env. m	38,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

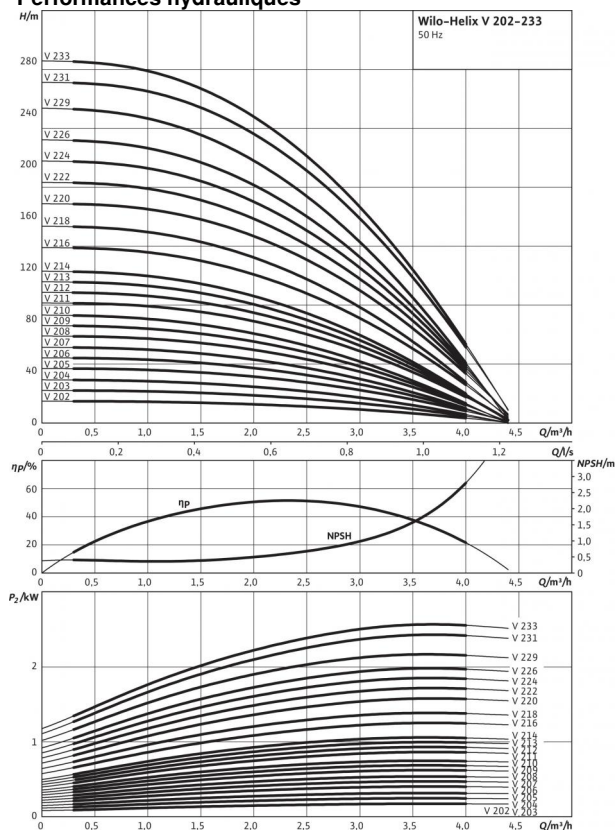
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

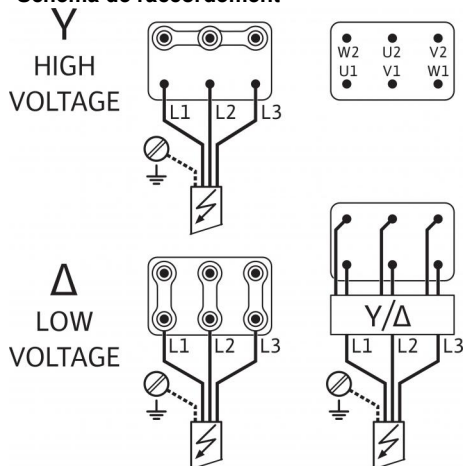
Fiche technique: Helix V 214-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 214
N° de réf.	4161721
Poids env. m	36,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

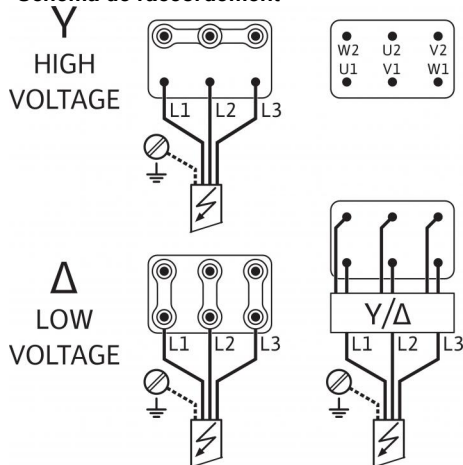
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 214-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 214
N° de réf.	4201360
Poids env. m	30,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

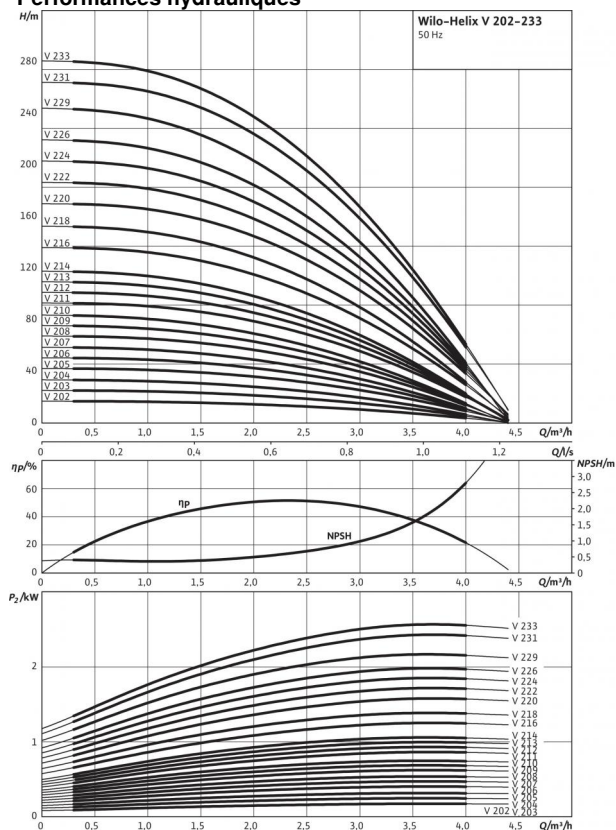
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

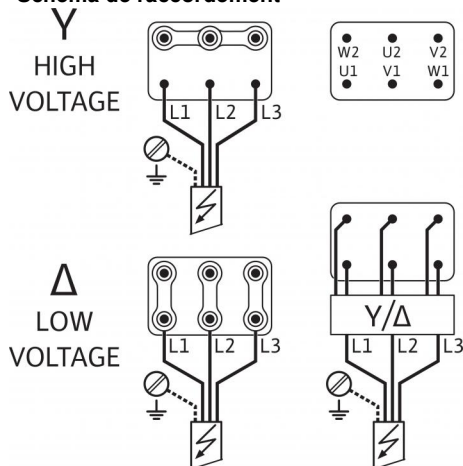
Fiche technique: Helix V 214-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 214
N° de réf.	4161722
Poids env. m	39,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

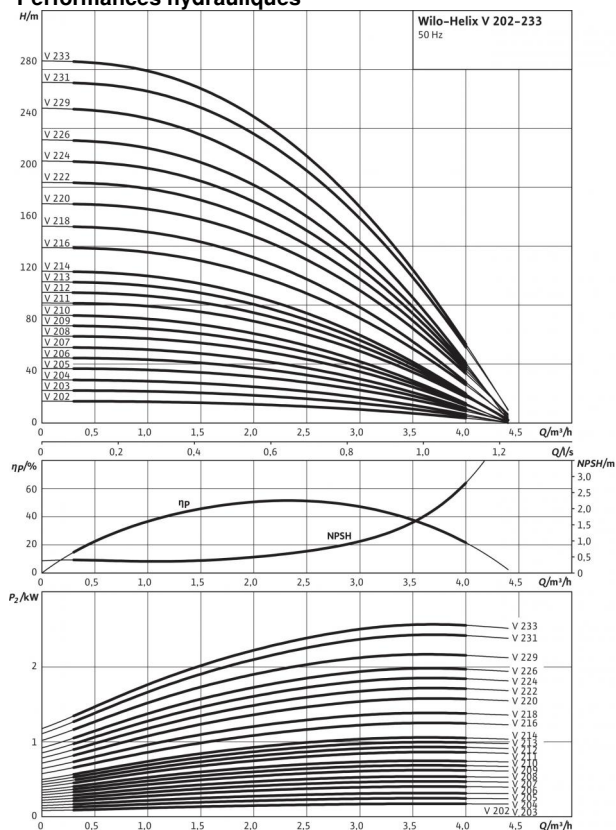
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

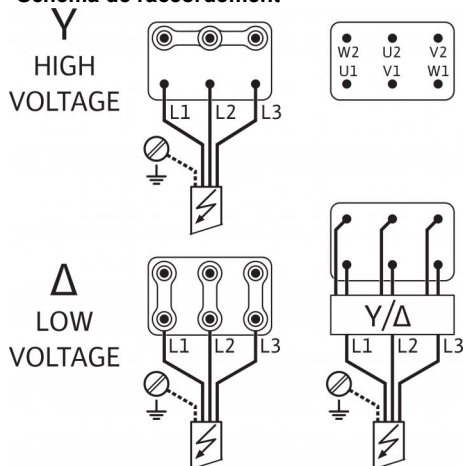
Fiche technique: Helix V 214-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 214
N° de réf.	4161747
Poids env. m	39,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

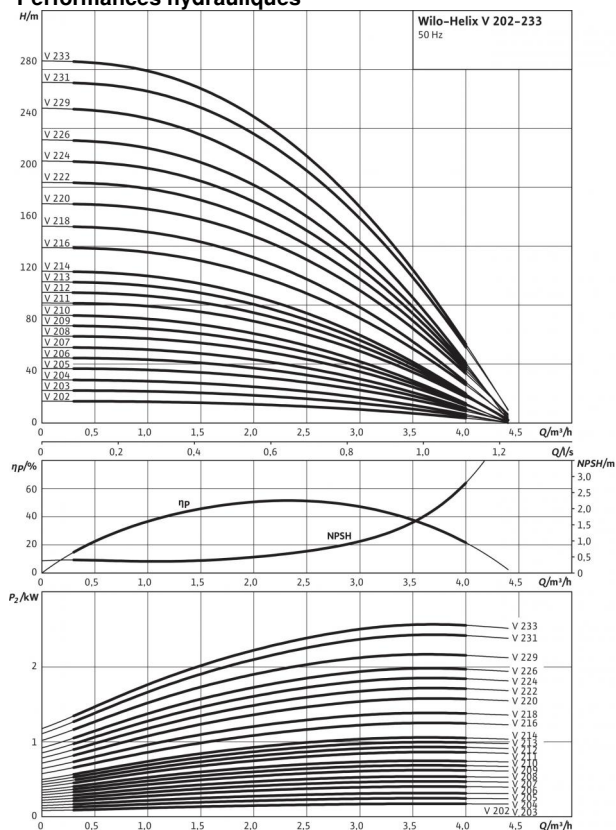
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

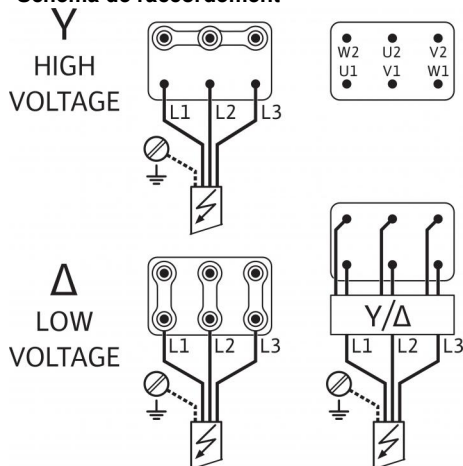
Fiche technique: Helix V 216-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 216
N° de réf.	4161723
Poids env. m	42,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

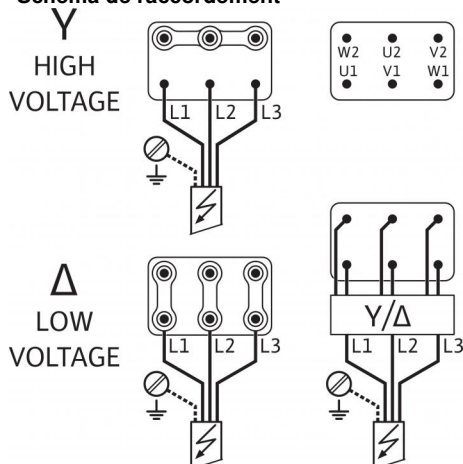
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 216-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 216
N° de réf.	4201361
Poids env. m	36,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

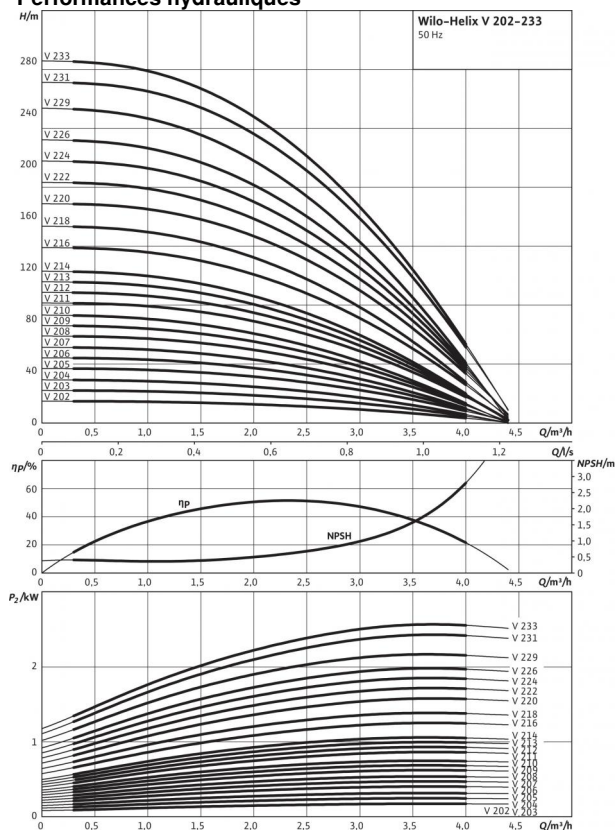
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

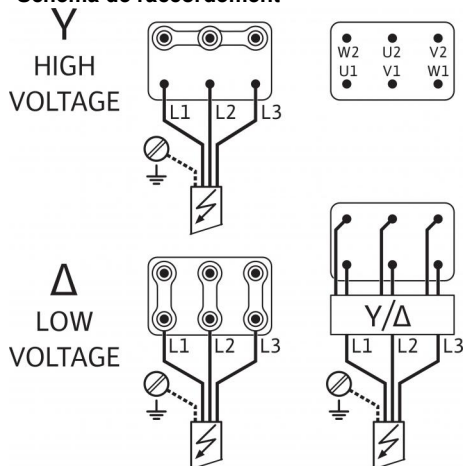
Fiche technique: Helix V 216-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 216
N° de réf.	4161724
Poids env. m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

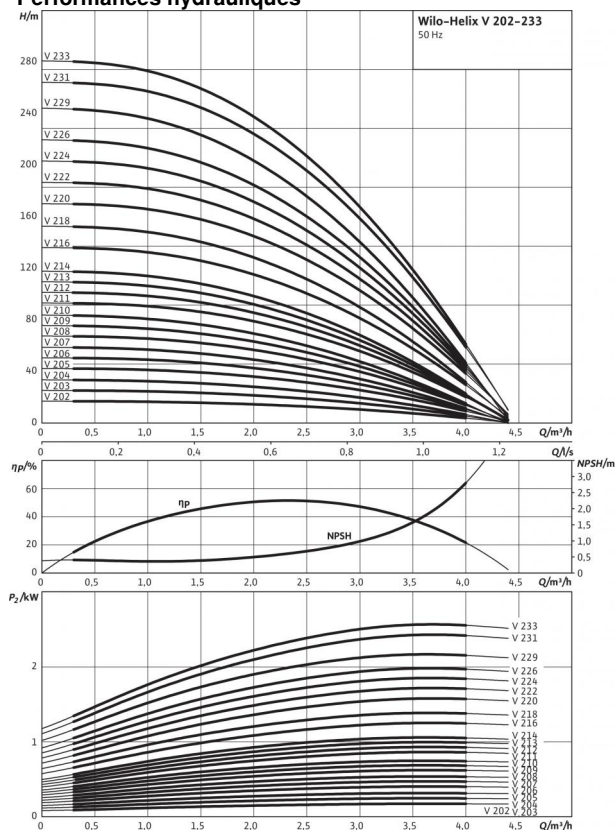
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

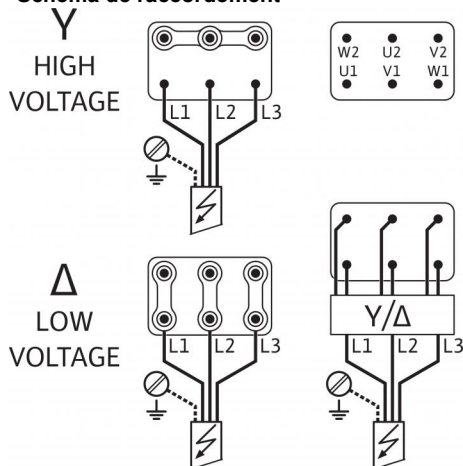
Fiche technique: Helix V 216-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 216
N° de réf.	4161748
Poids env. m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

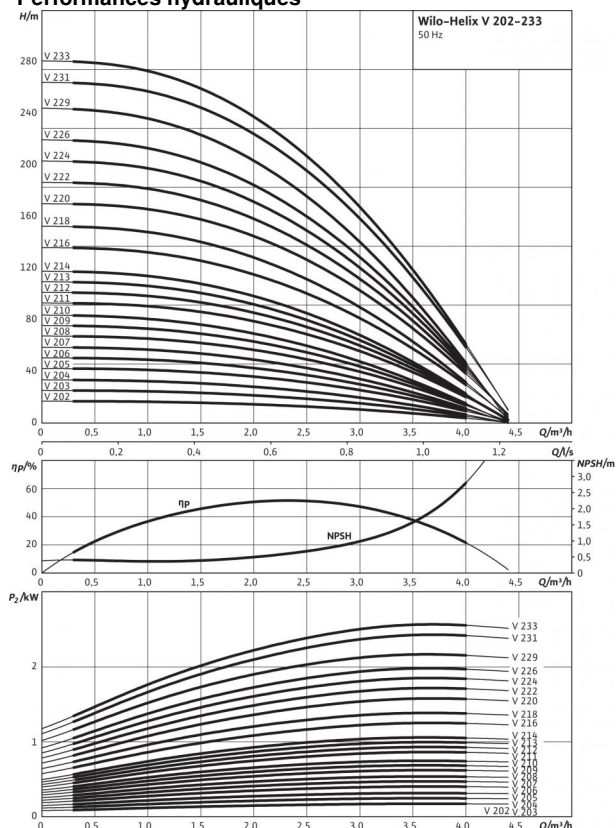
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

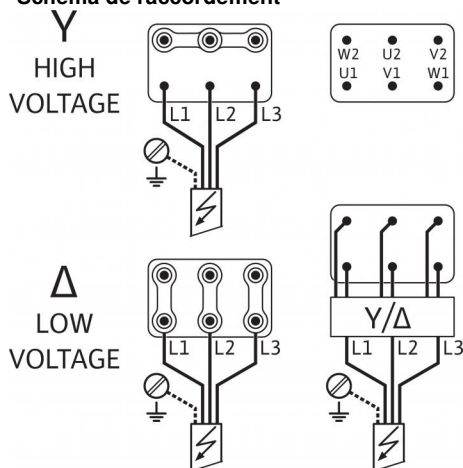
Fiche technique: Helix V 218-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 218
N° de réf.	4161725
Poids env. m	43,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

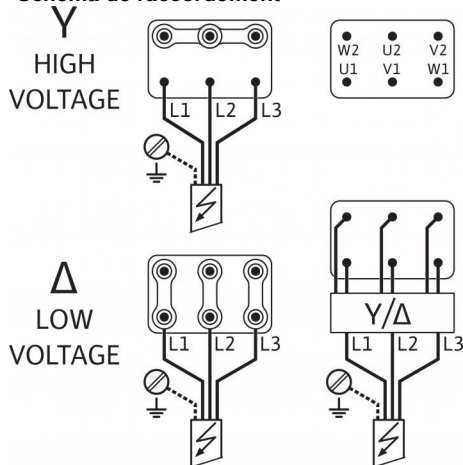
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 218-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 218
N° de réf.	4201362
Poids env. m	37,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

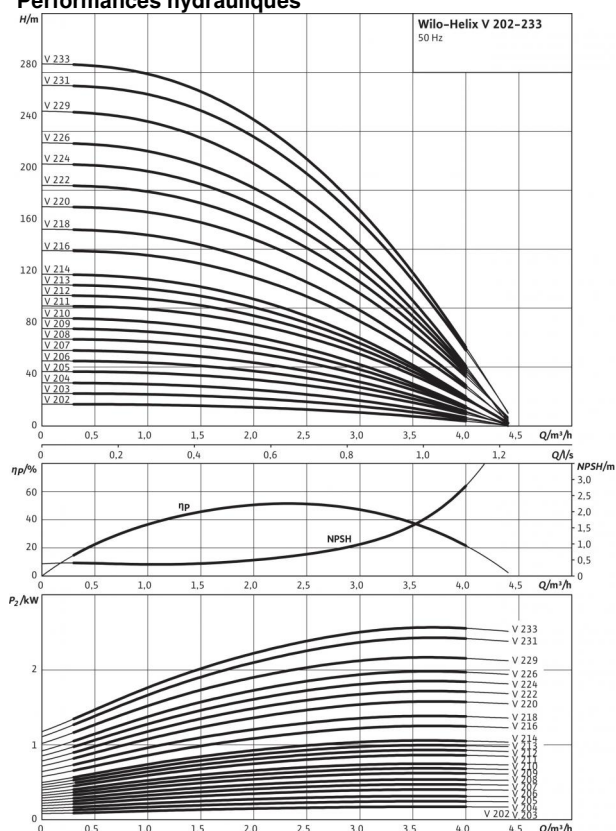
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

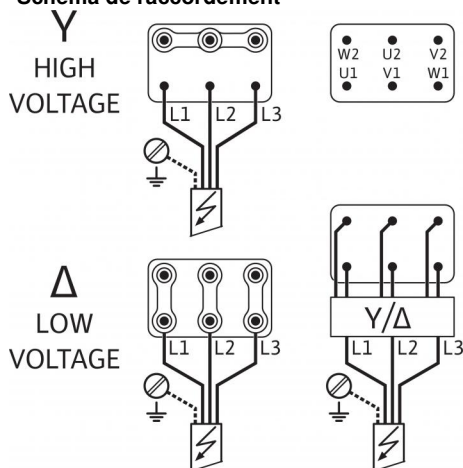
Fiche technique: Helix V 218-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 218
N° de réf.	4161726
Poids env. m	45,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

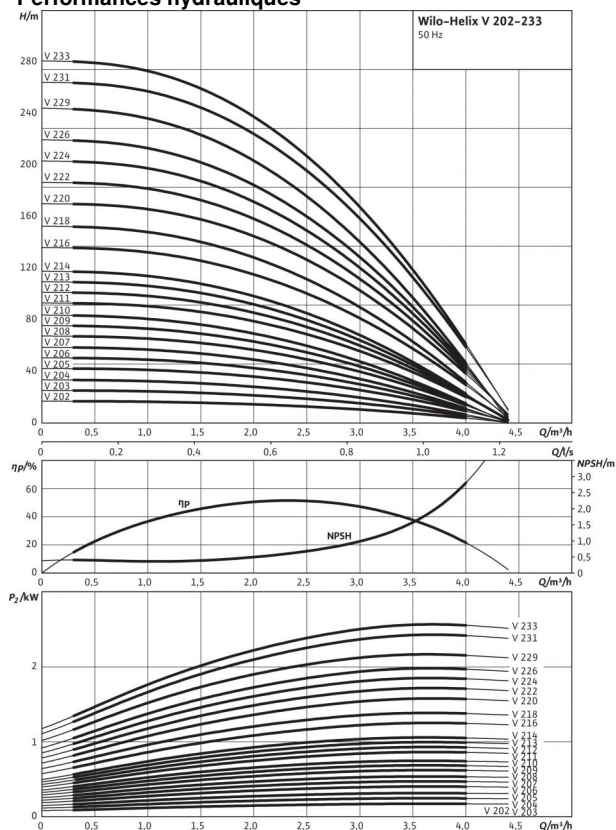
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

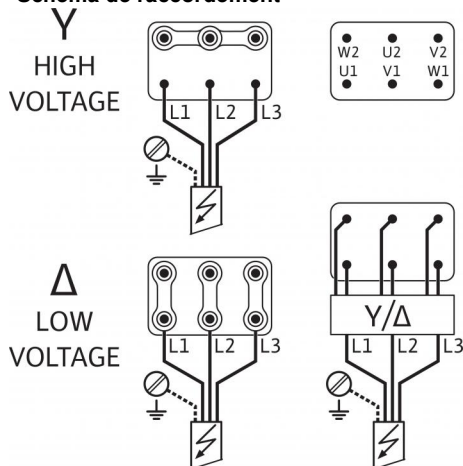
Fiche technique: Helix V 218-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 218
N° de réf.	4161749
Poids env. m	45,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

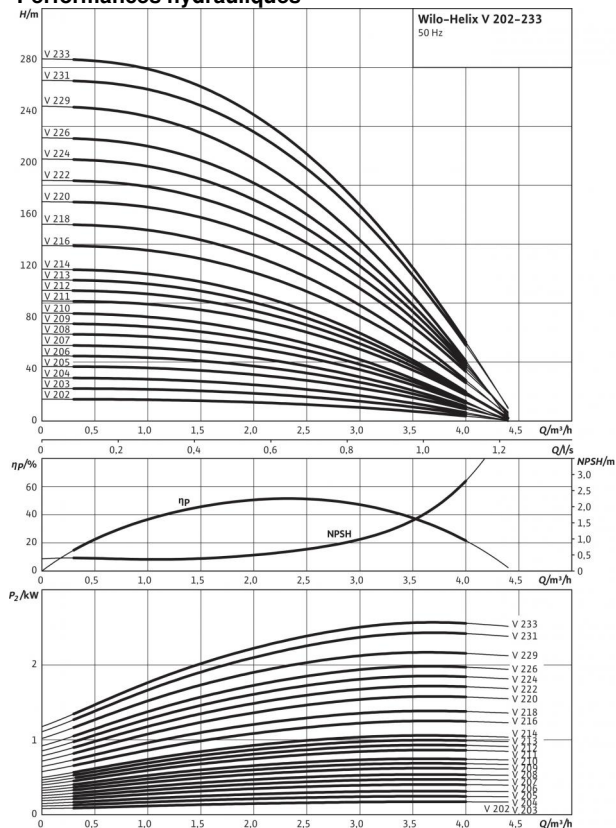
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



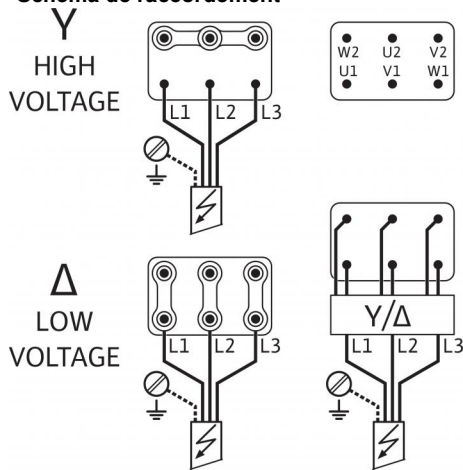
Fiche technique: Helix V 220-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 220
N° de réf.	4161727
Poids env. m	45,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

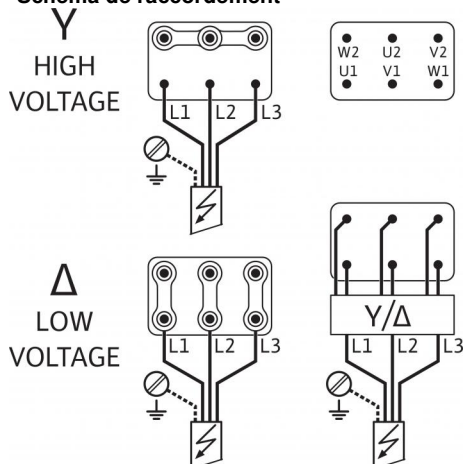
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 220-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 220
N° de réf.	4201363
Poids env. m	39,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

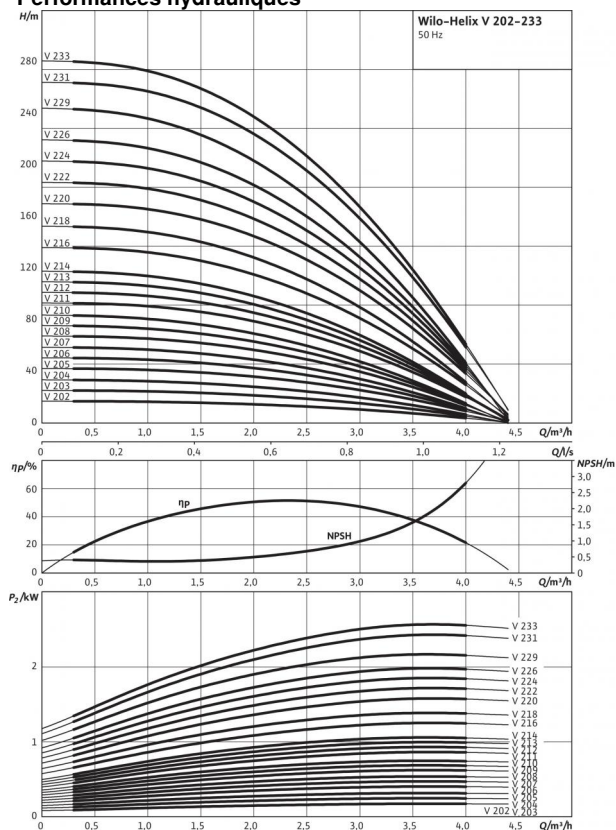
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

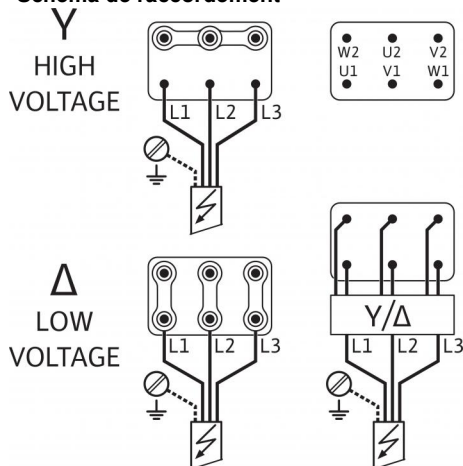
Fiche technique: Helix V 220-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 220
N° de réf.	4161728
Poids env. m	47,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

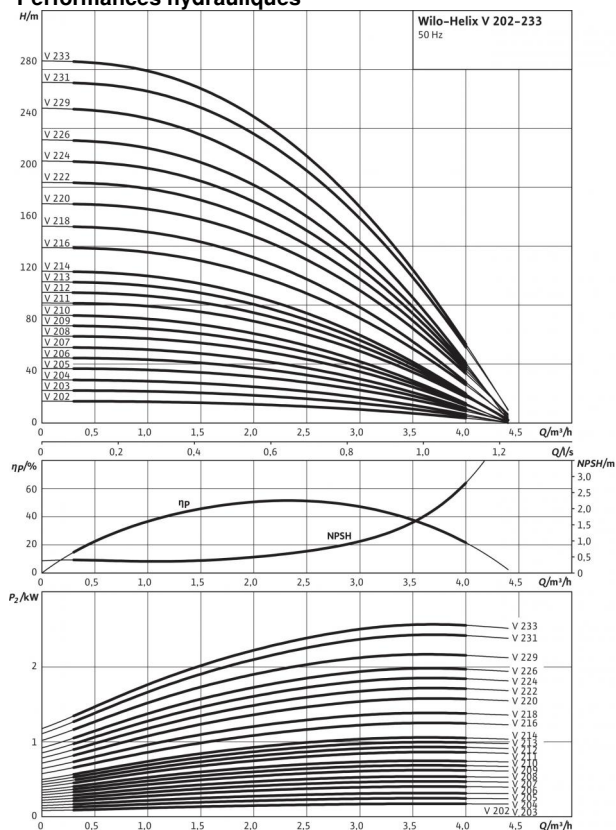
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

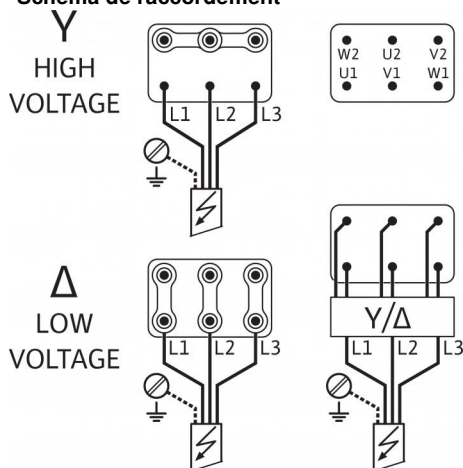
Fiche technique: Helix V 220-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 220
N° de réf.	4161750
Poids env. m	47,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

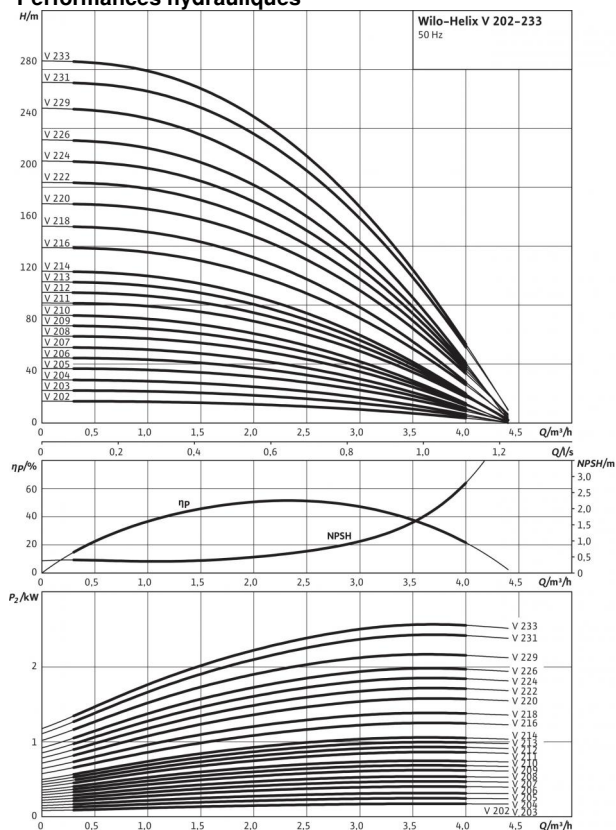
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



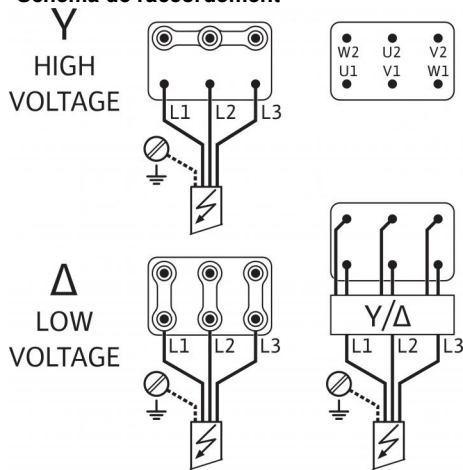
Fiche technique: Helix V 222-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 222
N° de réf.	4161729
Poids env. m	49,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

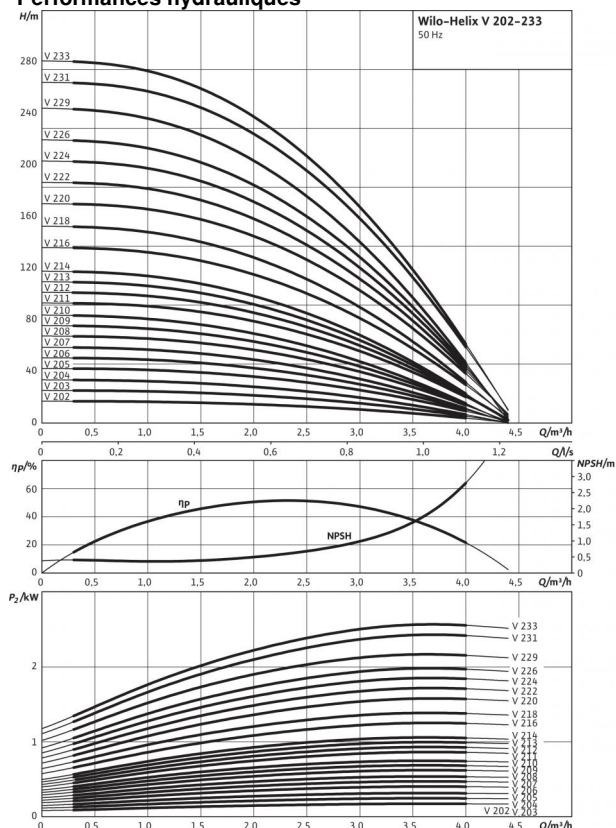
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

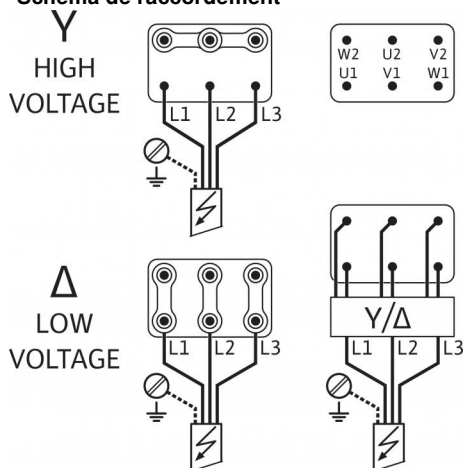
Fiche technique: Helix V 222-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 222
N° de réf.	4161751
Poids env. m	49,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

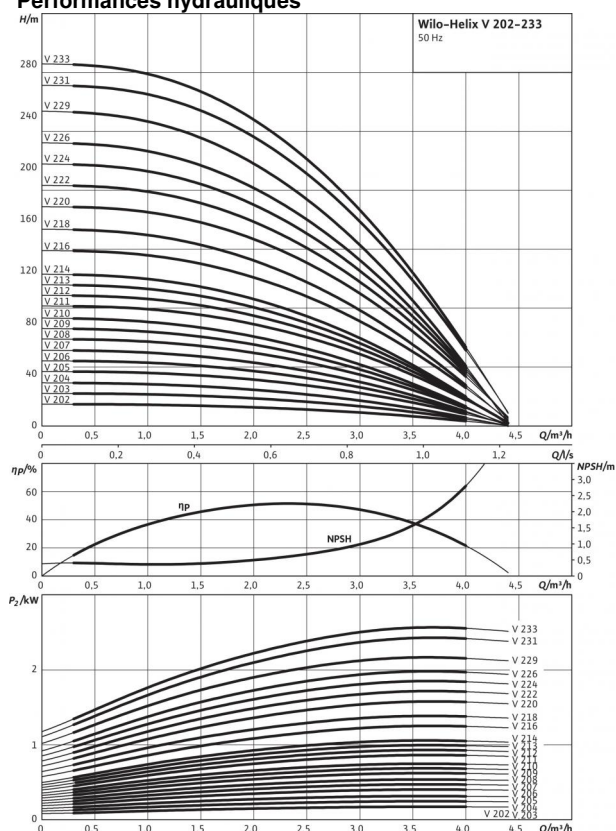
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

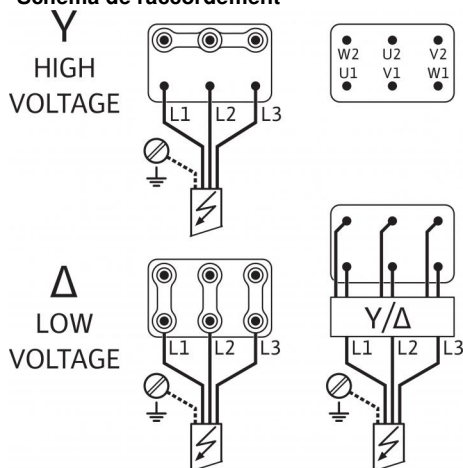
Fiche technique: Helix V 224-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 224
N° de réf.	4161730
Poids env. m	50,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

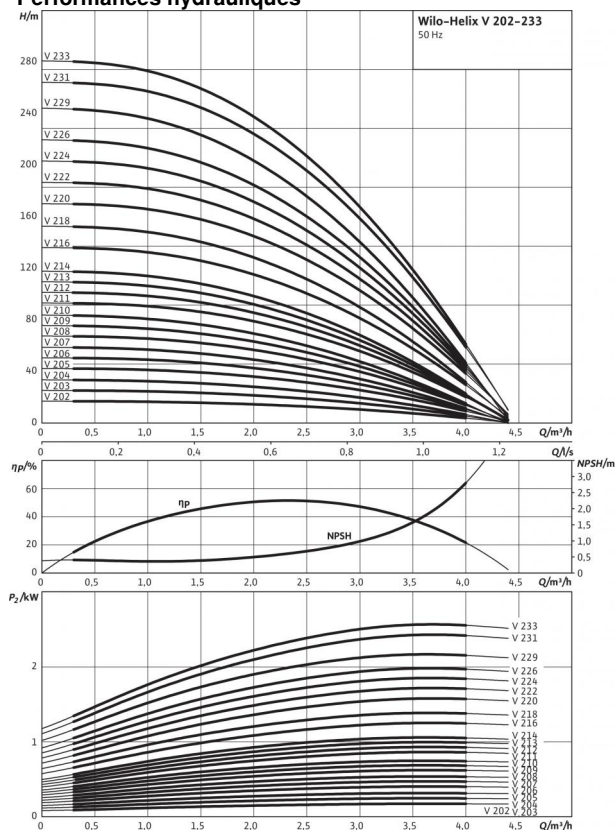
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

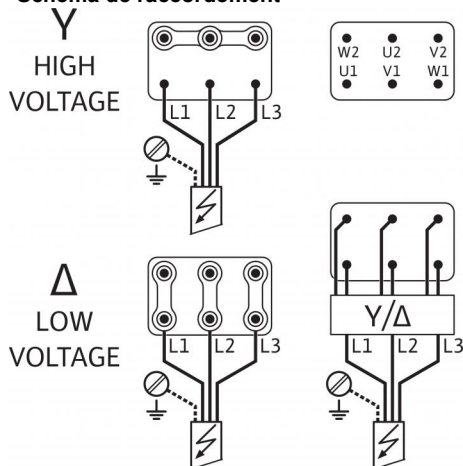
Fiche technique: Helix V 224-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 224
N° de réf.	4161752
Poids env. m	50,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

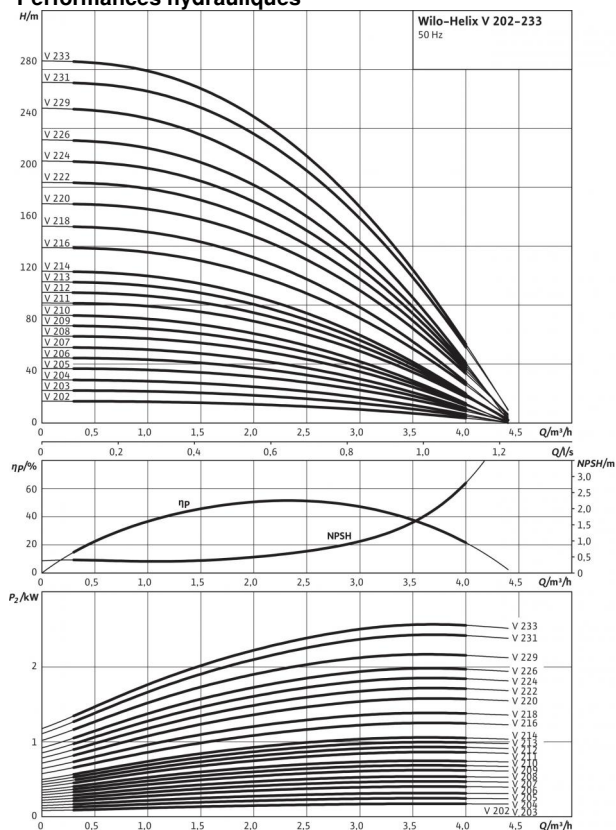
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

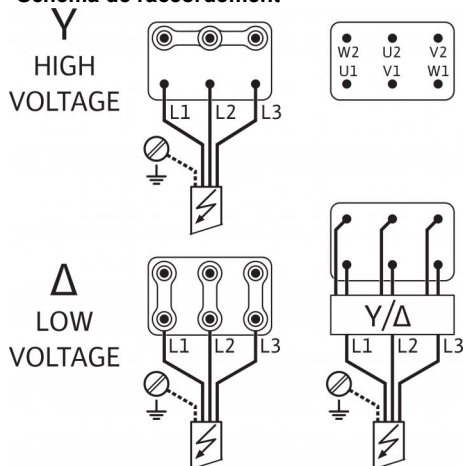
Fiche technique: Helix V 226-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 226
N° de réf.	4161731
Poids env. m	51,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

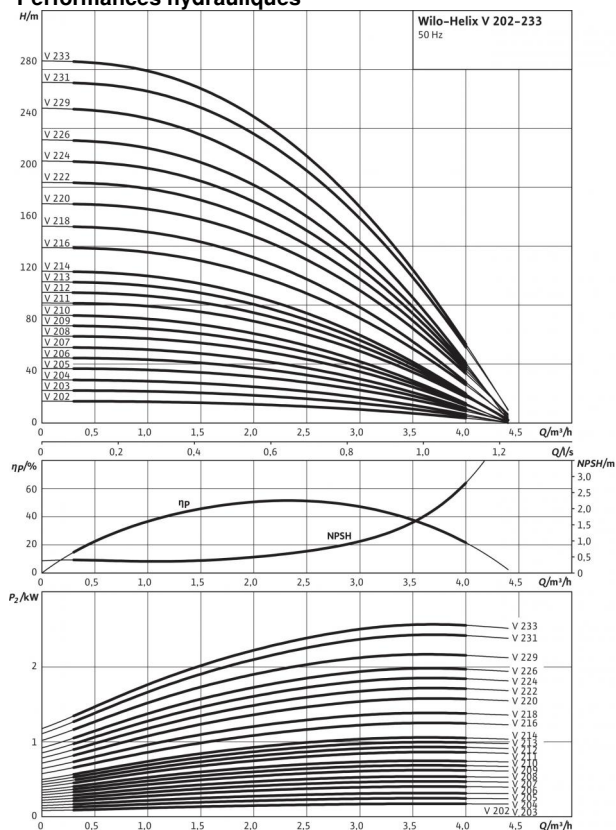
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

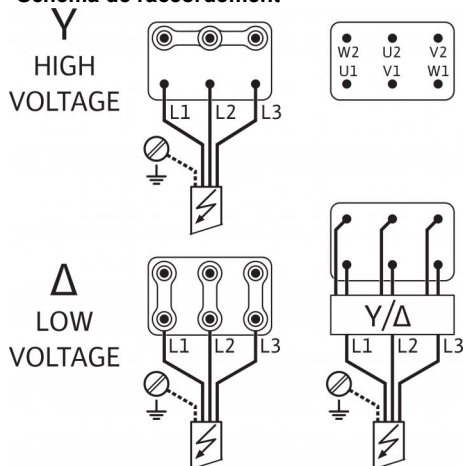
Fiche technique: Helix V 226-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 226
N° de réf.	4161753
Poids env. m	51,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

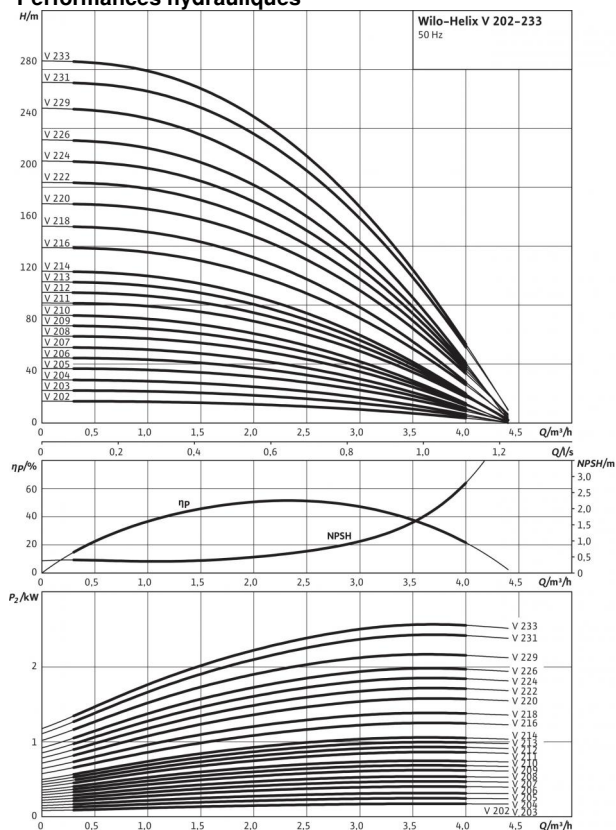
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

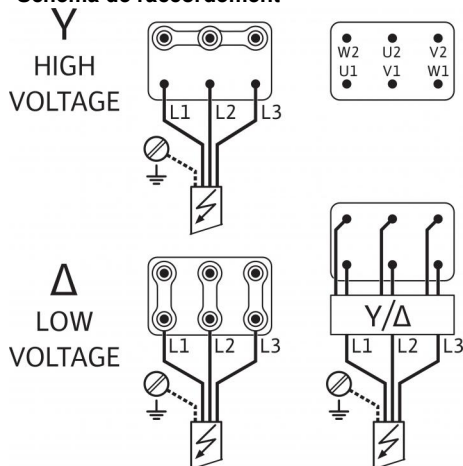
Fiche technique: Helix V 229-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 229
N° de réf.	4161732
Poids env. m	53,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

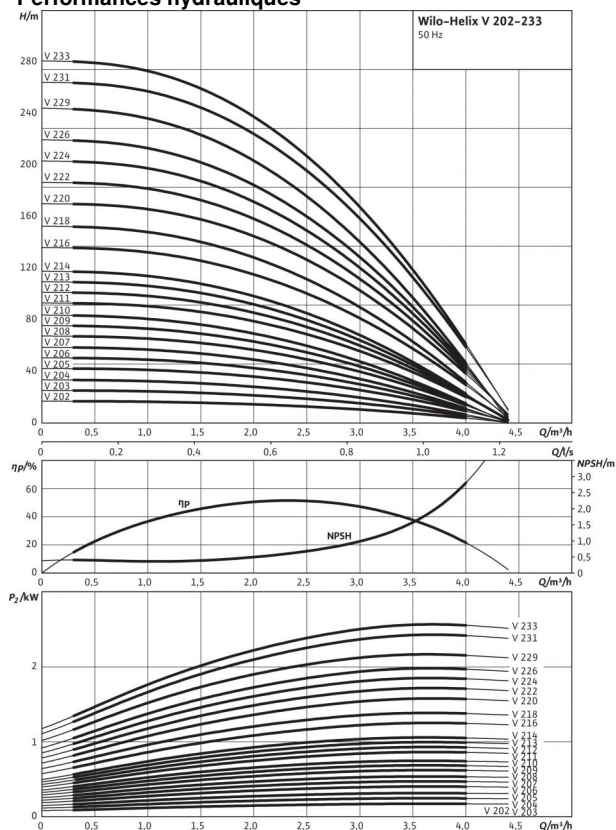
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



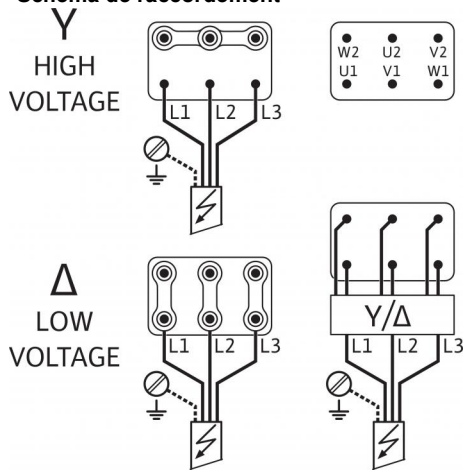
Fiche technique: Helix V 229-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 229
N° de réf.	4161754
Poids env. m	53,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

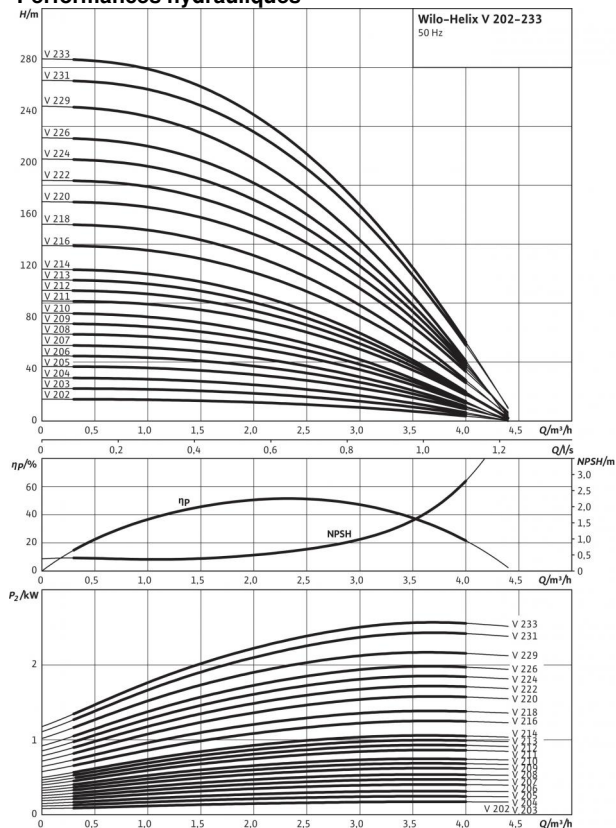
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



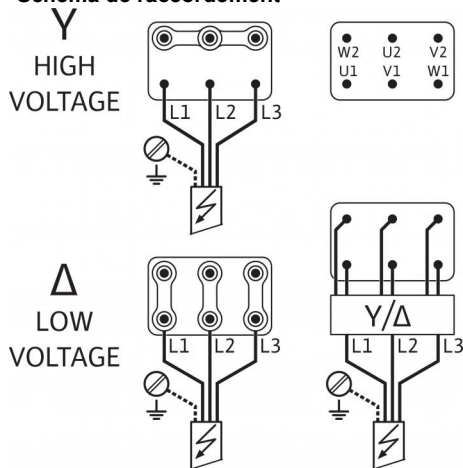
Fiche technique: Helix V 231-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	3 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	5,5 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	85,6 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	87,0 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	87,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 231
N° de réf.	4161733
Poids env. <i>m</i>	63,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

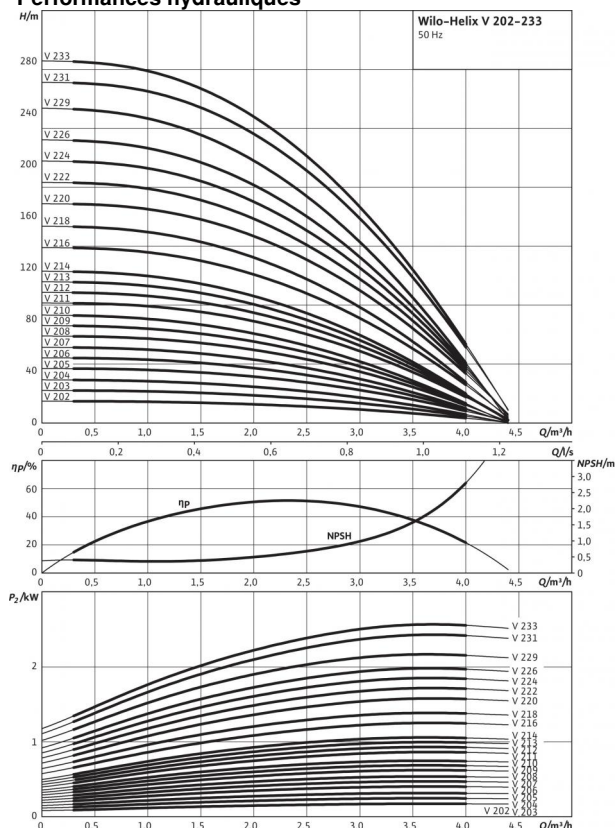
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

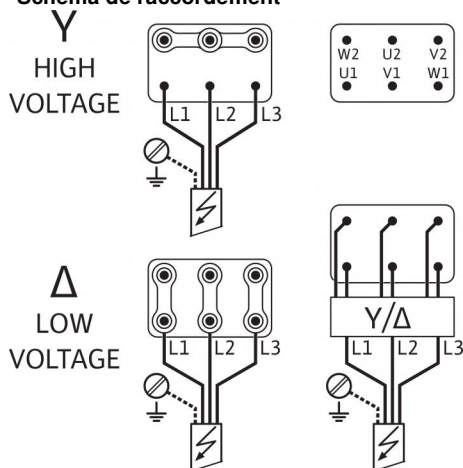
Fiche technique: Helix V 231-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 231
N° de réf.	4161755
Poids env. m	63,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

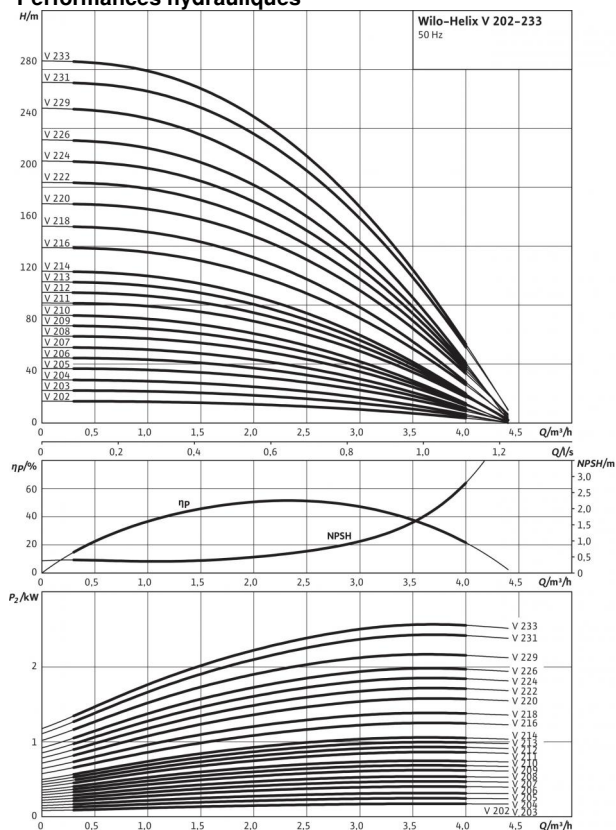
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

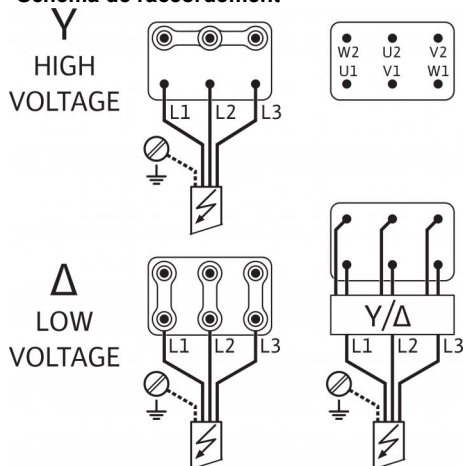
Fiche technique: Helix V 233-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 233
N° de réf.	4161734
Poids env. m	64,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

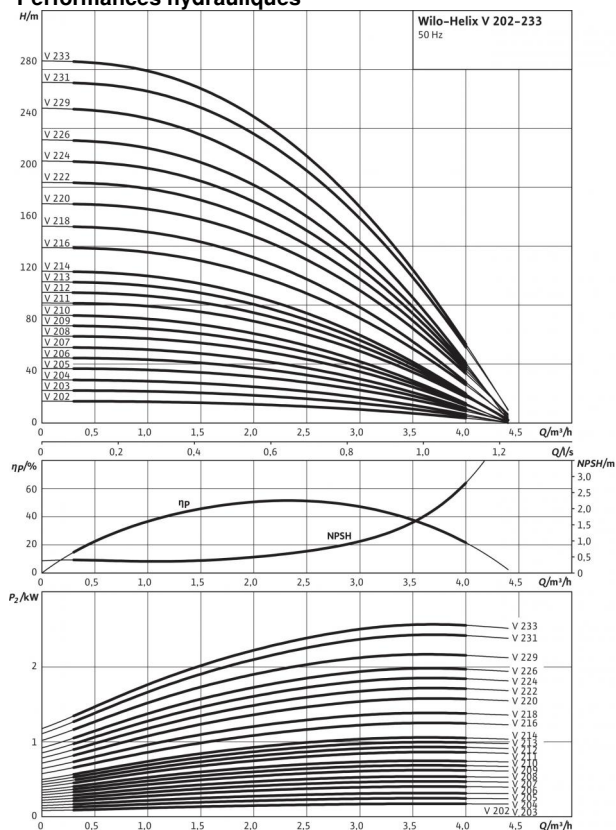
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

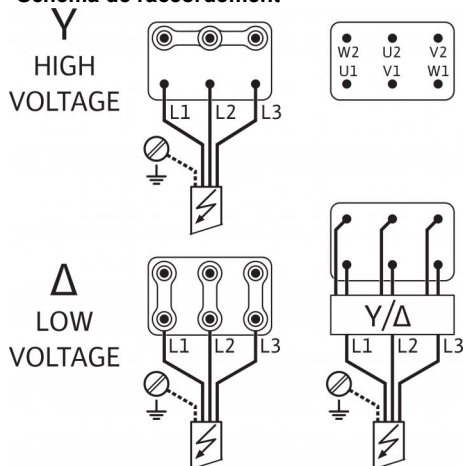
Fiche technique: Helix V 233-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 233
N° de réf.	4161756
Poids env. m	64,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

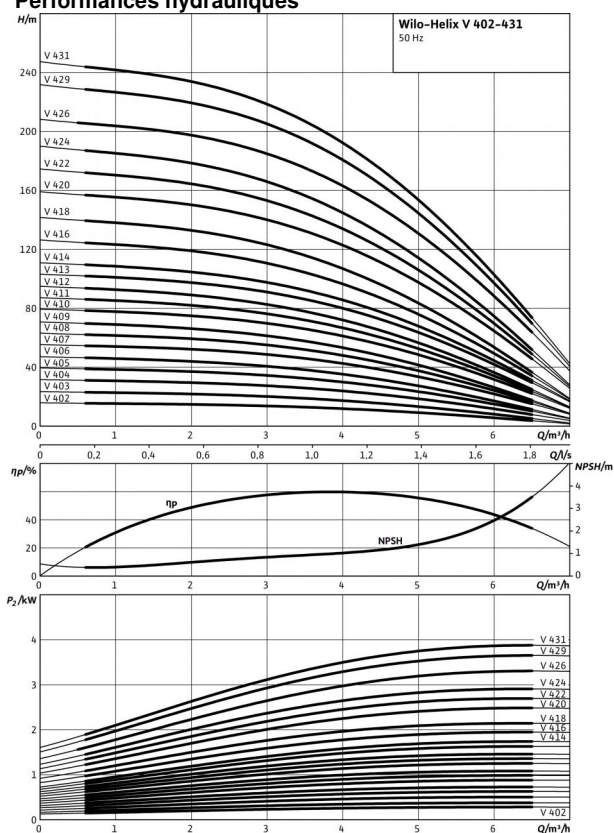
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

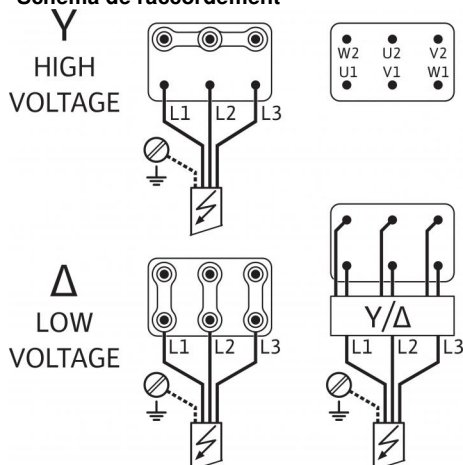
Fiche technique: Helix V 402-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 402
N° de réf.	4160518
Poids env. m	22,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

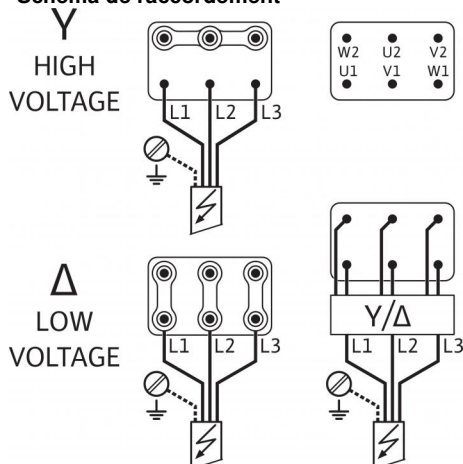
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 402-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 402
N° de réf.	4201364
Poids env. m	16,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

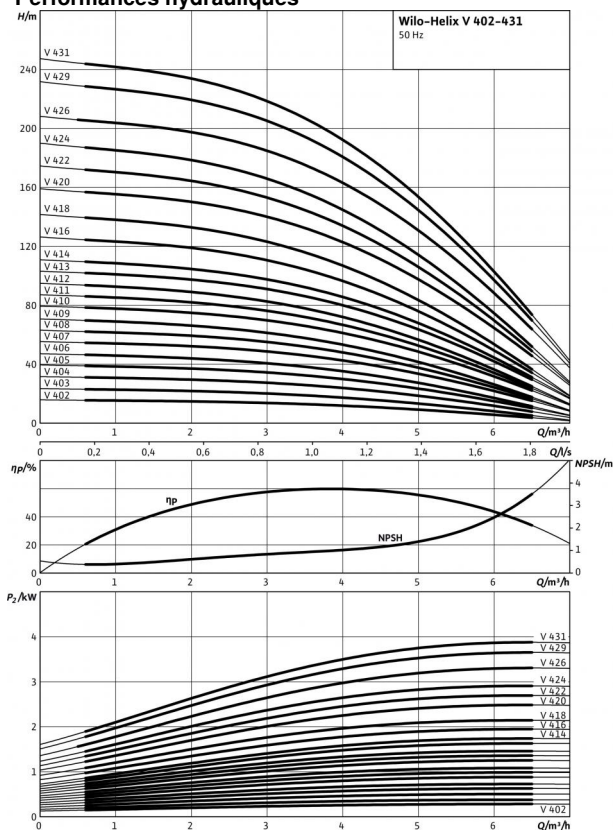
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 402-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur η_m 50%	65,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	65,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 402
N° de réf.	4160549
Poids env. m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

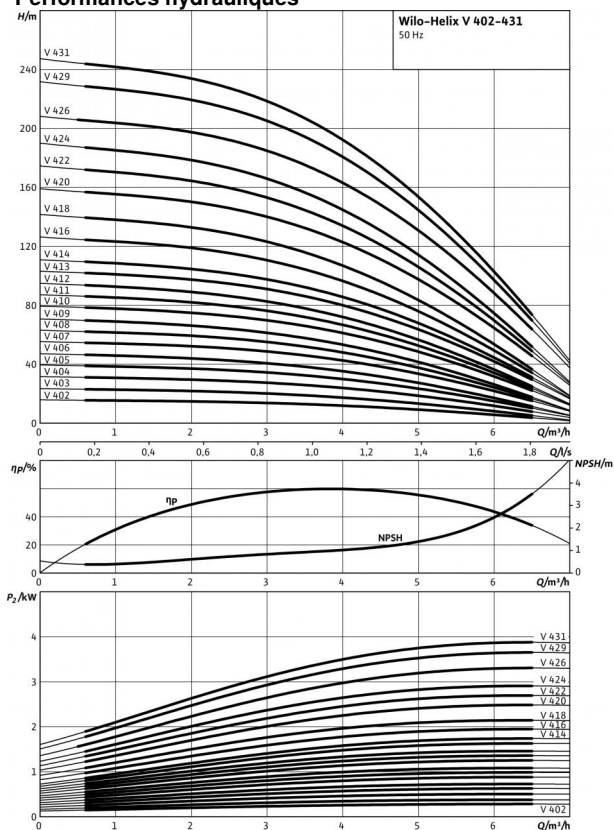
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 403-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 403
N° de réf.	4160519
Poids env. m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

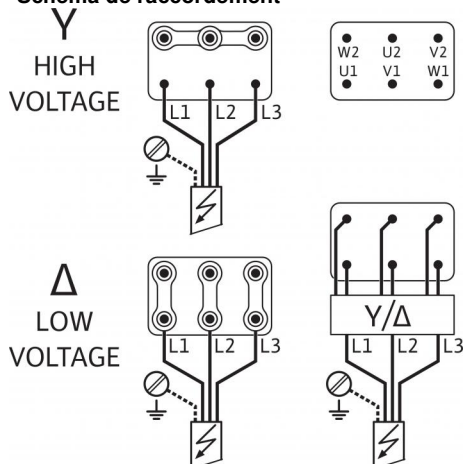
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 403-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 403
N° de réf.	4201366
Poids env. m	17,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

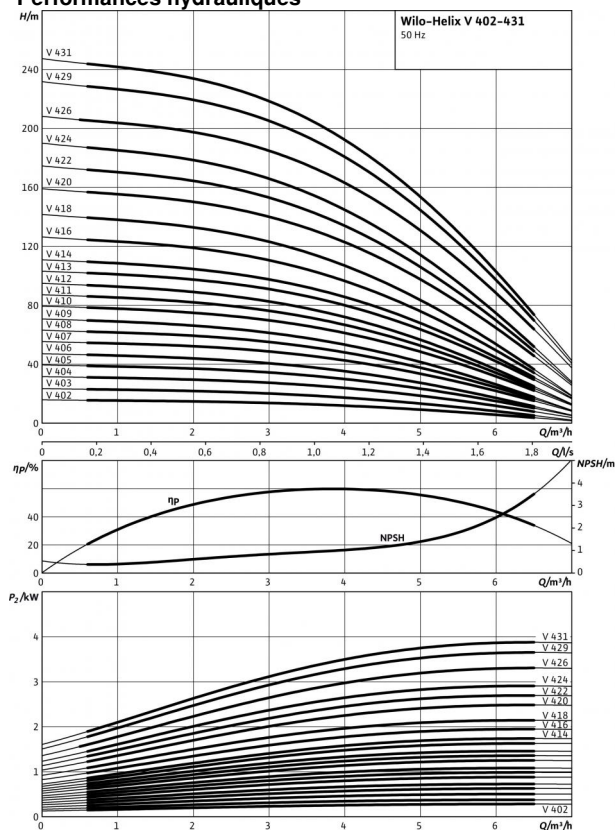
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

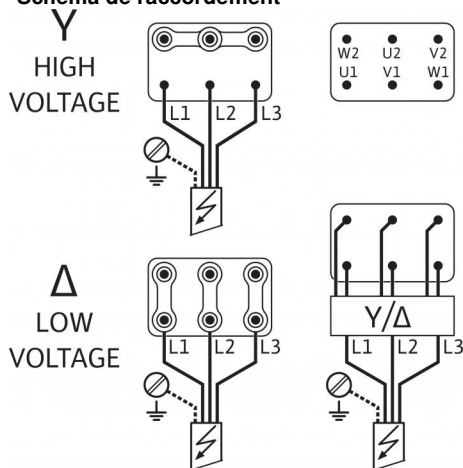
Fiche technique: Helix V 403-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 403
N° de réf.	4193998
Poids env. m	24,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

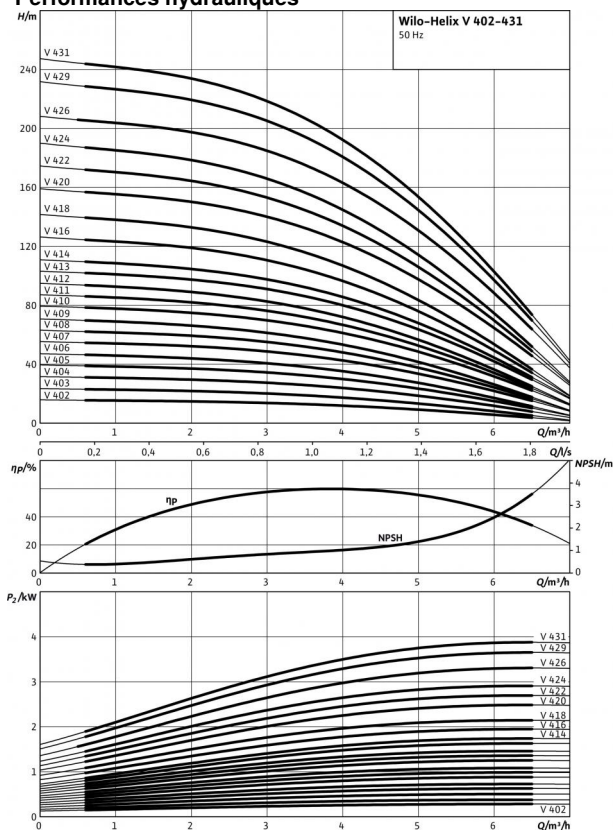
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 404-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 404
N° de réf.	4160520
Poids env. m	24,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

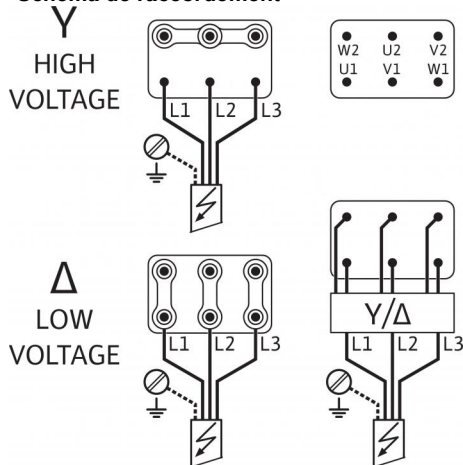
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 404-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 404
N° de réf.	4201369
Poids env. m	18,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

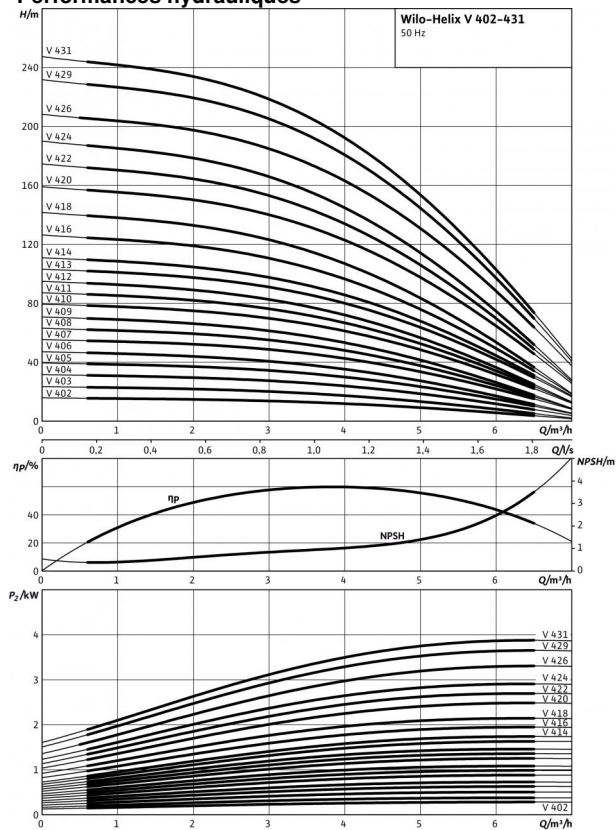
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



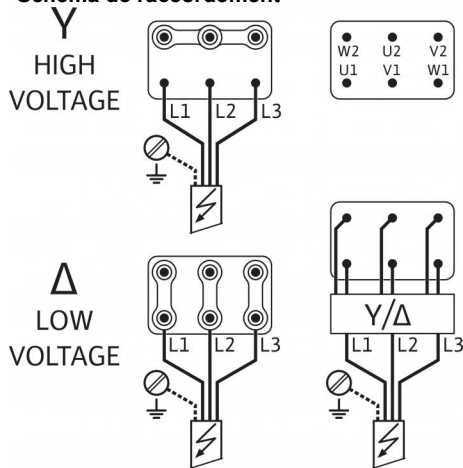
Fiche technique: Helix V 404-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 404
N° de réf.	4160551
Poids env. m	25,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

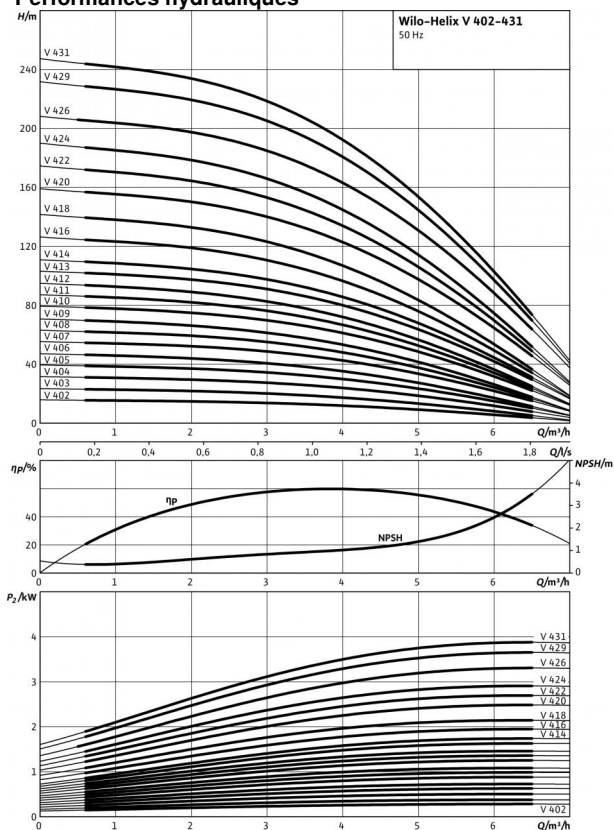
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 405-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 405
N° de réf.	4160521
Poids env. m	29,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

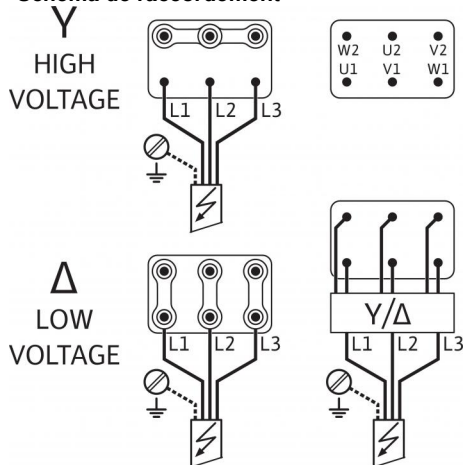
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 405-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 405
N° de réf.	4201372
Poids env. m	25,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

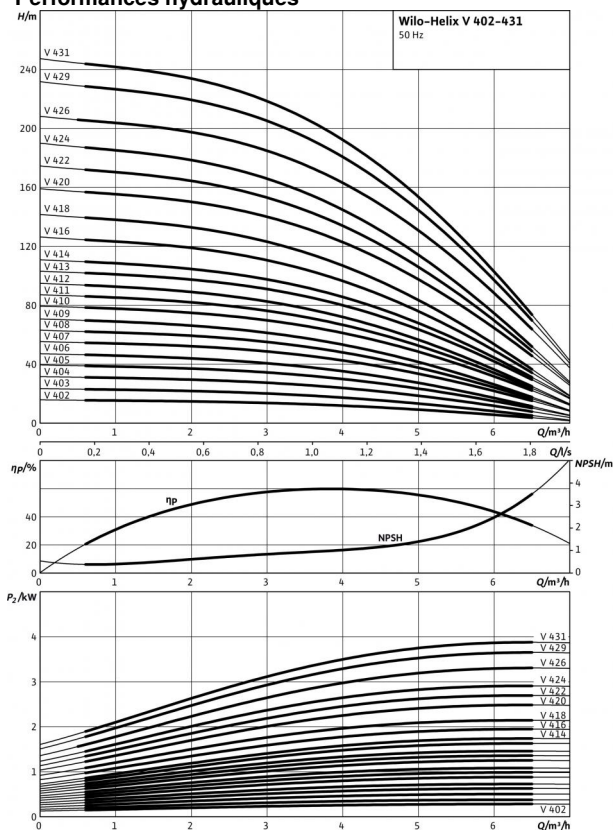
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

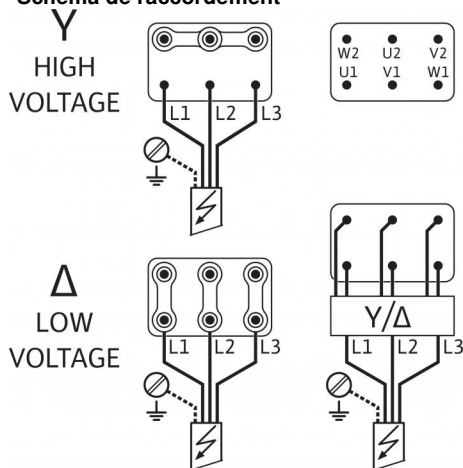
Fiche technique: Helix V 405-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 405
N° de réf.	4160552
Poids env. m	30,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

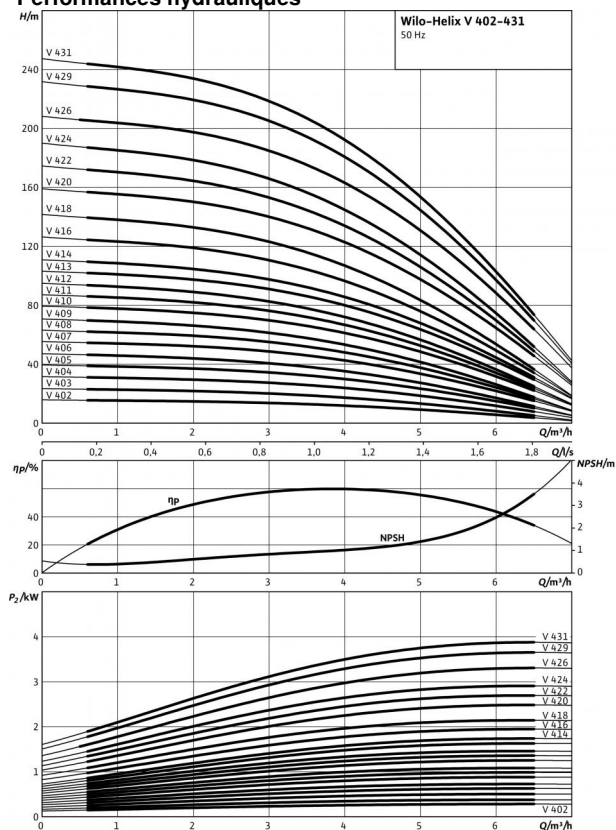
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 406-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 406
N° de réf.	4160522
Poids env. m	30,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

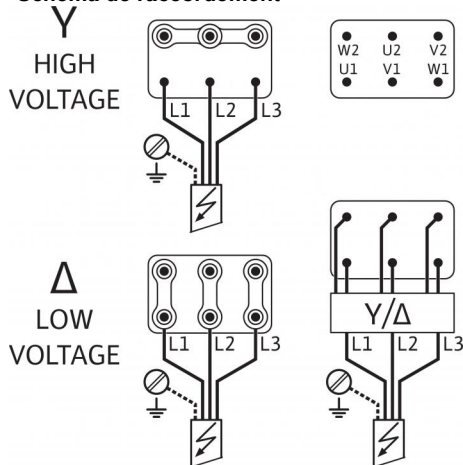
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 406-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 406
N° de réf.	4201374
Poids env. m	25,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

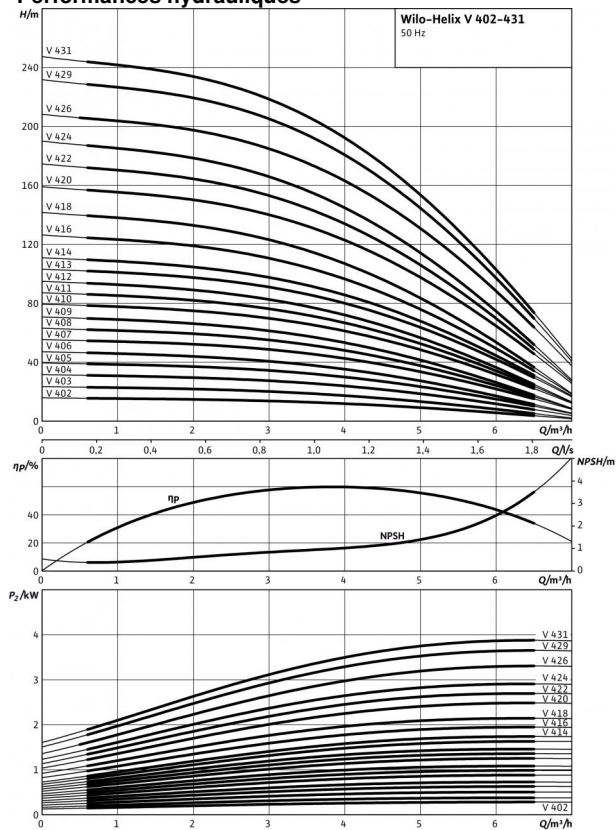
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



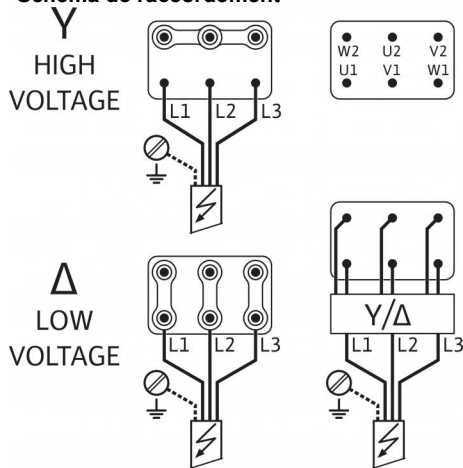
Fiche technique: Helix V 406-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 406
N° de réf.	4160553
Poids env. m	31,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

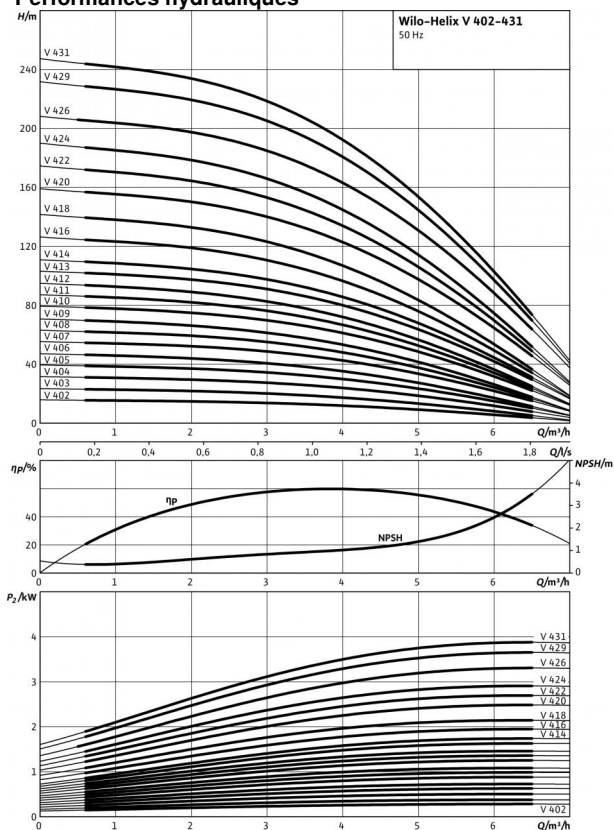
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 407-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 407
N° de réf.	4160523
Poids env. m	32,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

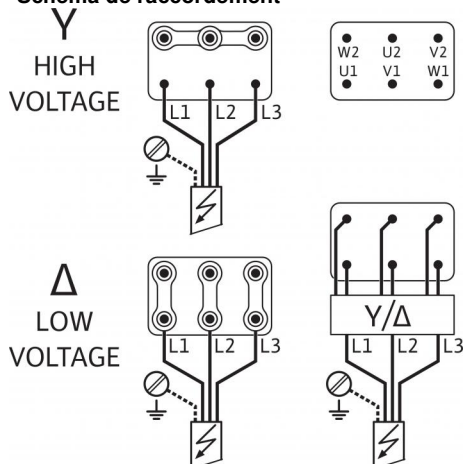
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 407-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 407
N° de réf.	4201377
Poids env. m	26,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

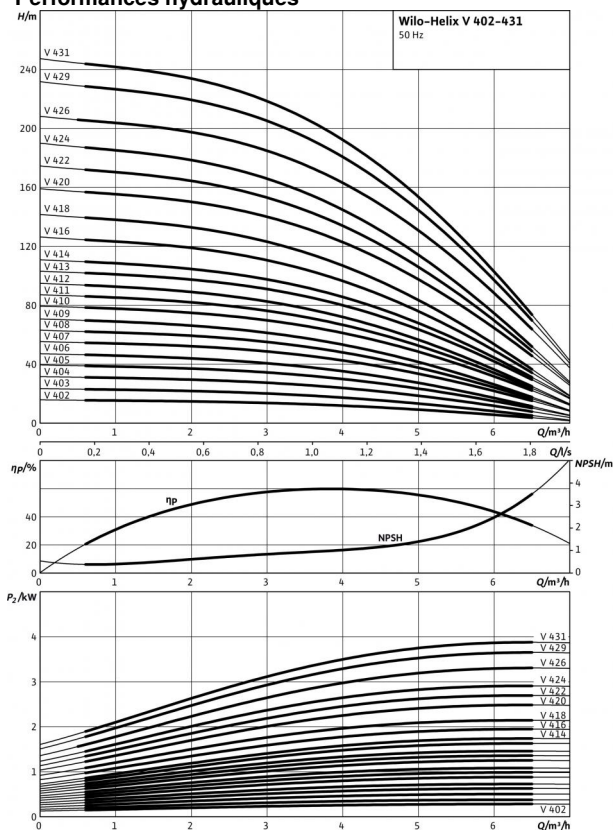
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 407-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	79,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	82,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 407
N° de réf.	4160554
Poids env. m	33,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

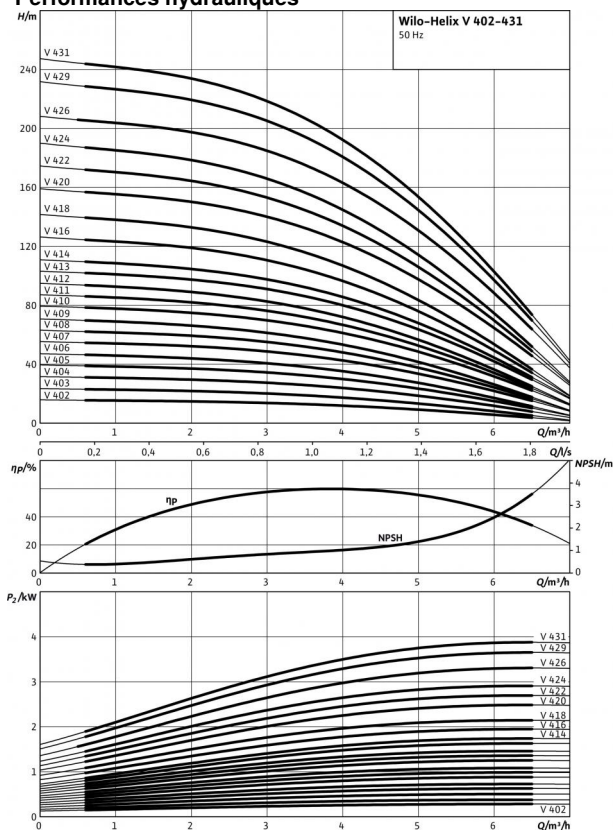
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 408-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 408
N° de réf.	4193858
Poids env. m	32,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

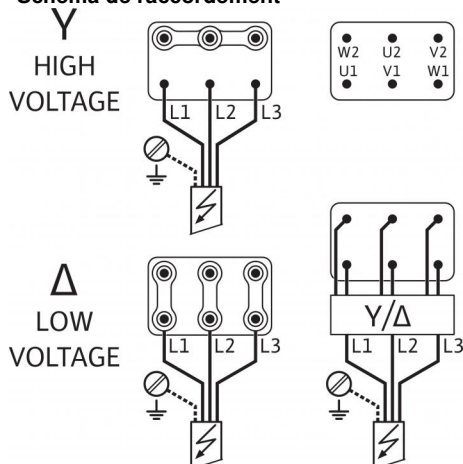
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 408-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 408
N° de réf.	4201380
Poids env. m	27,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

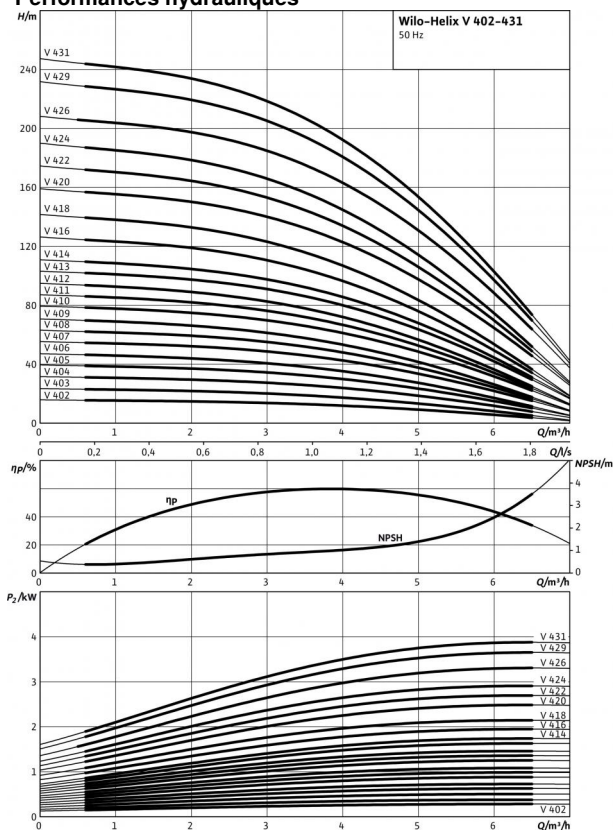
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

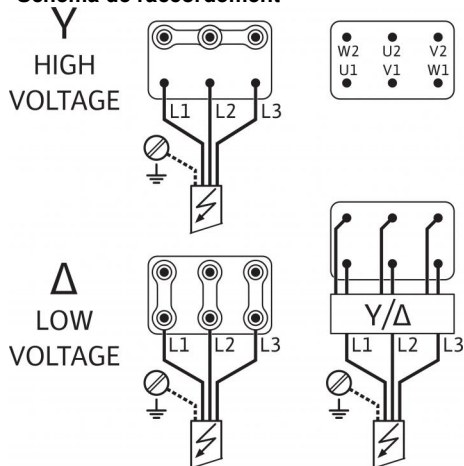
Fiche technique: Helix V 408-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 408
N° de réf.	4160525
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

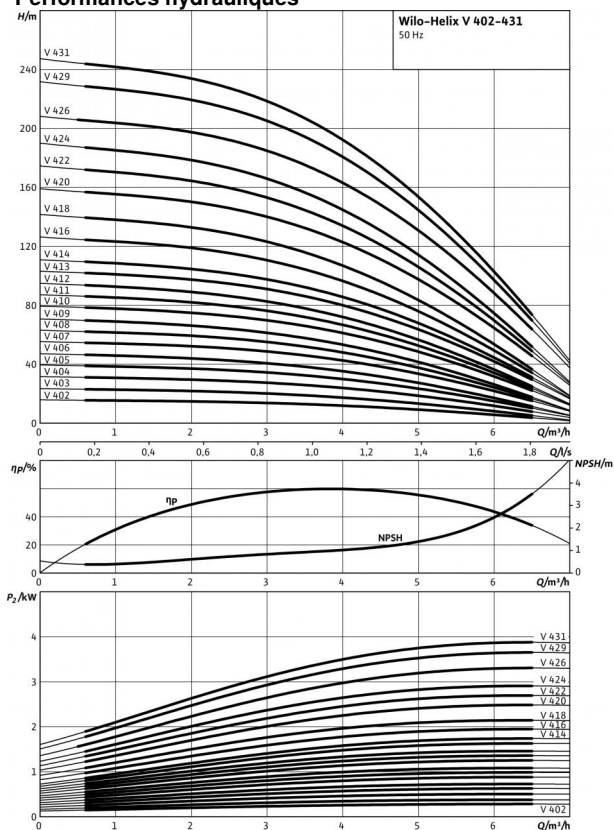
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

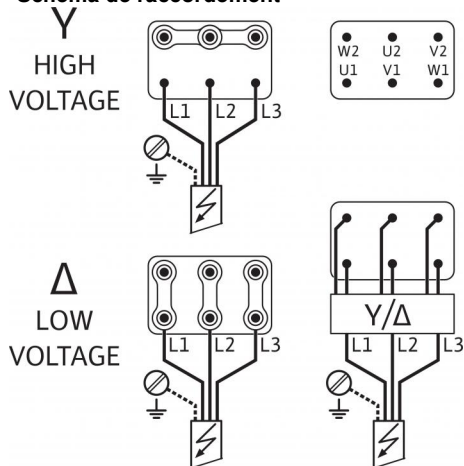
Fiche technique: Helix V 408-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 408
N° de réf.	4160555
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

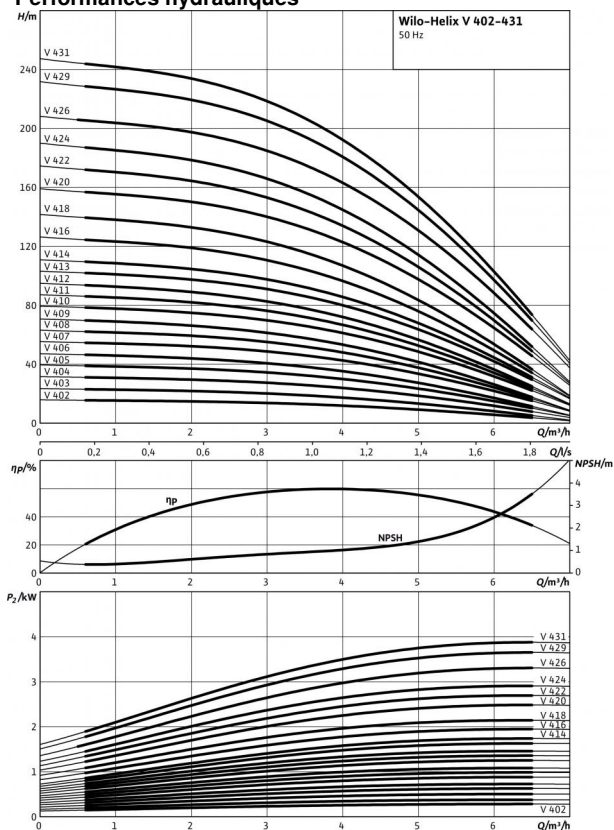
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

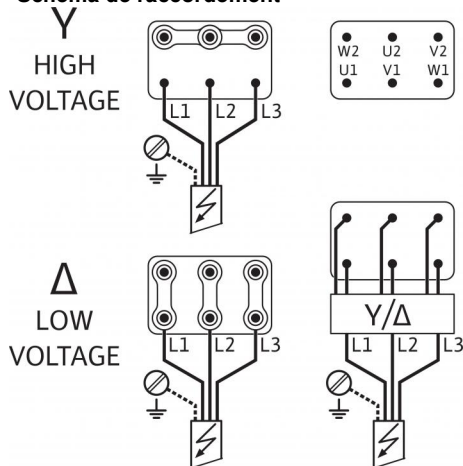
Fiche technique: Helix V 409-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 409
N° de réf.	4160526
Poids env. m	33,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

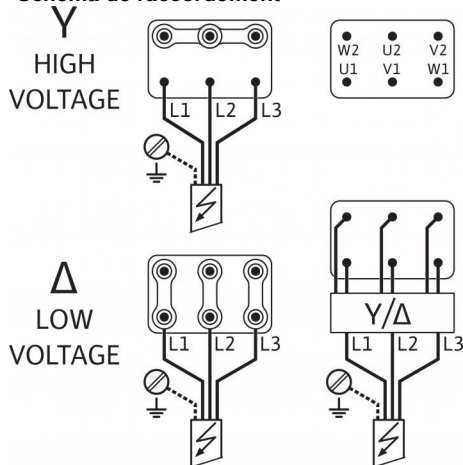
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 409-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 409
N° de réf.	4201382
Poids env. m	27,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

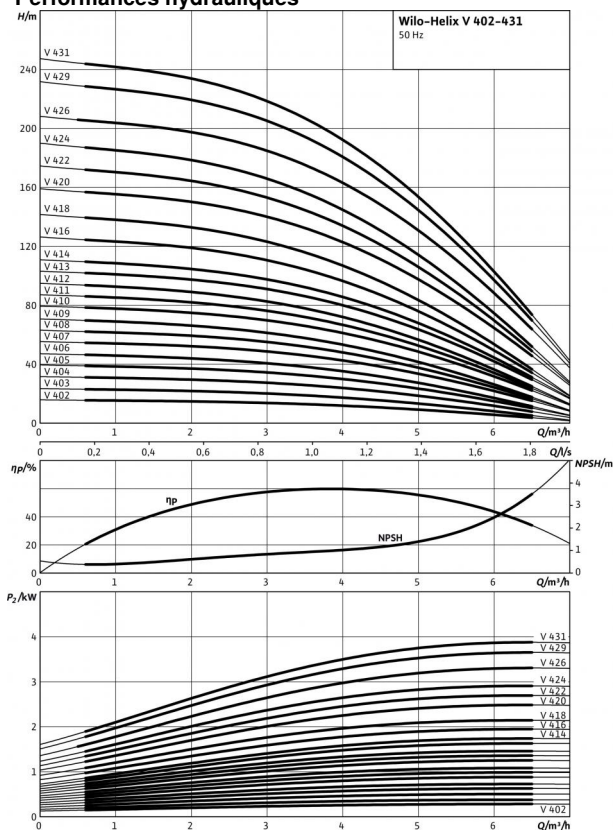
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 409-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	79,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	82,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 409
N° de réf.	4160527
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

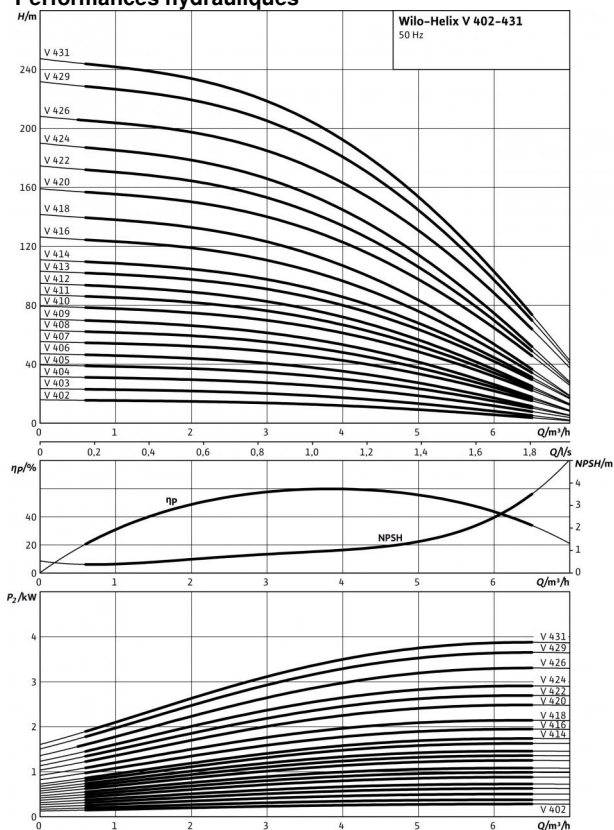
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 409-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 409
N° de réf.	4160556
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

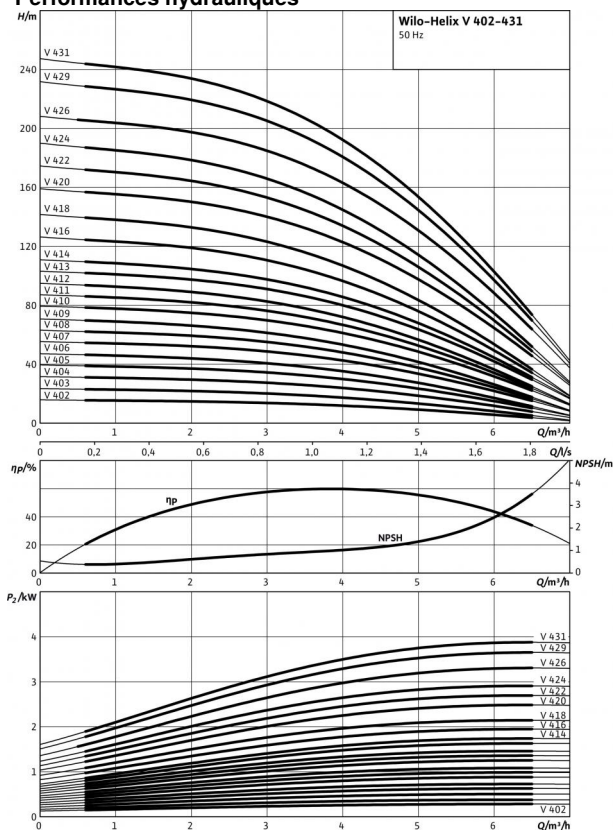
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

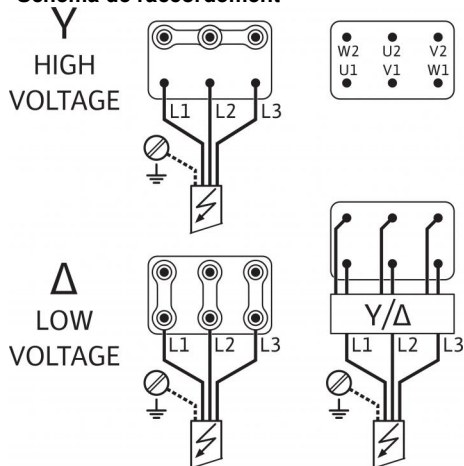
Fiche technique: Helix V 410-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 410
N° de réf.	4160528
Poids env. m	38,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

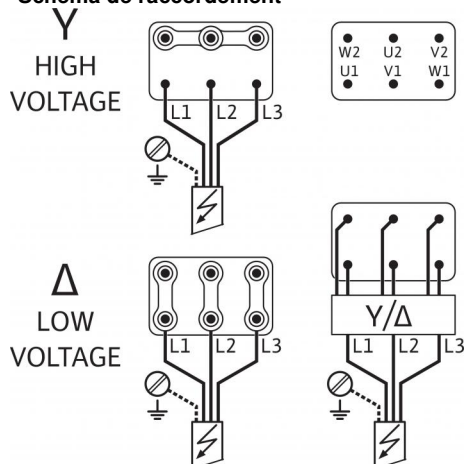
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 410-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 410
N° de réf.	4201385
Poids env. m	33,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

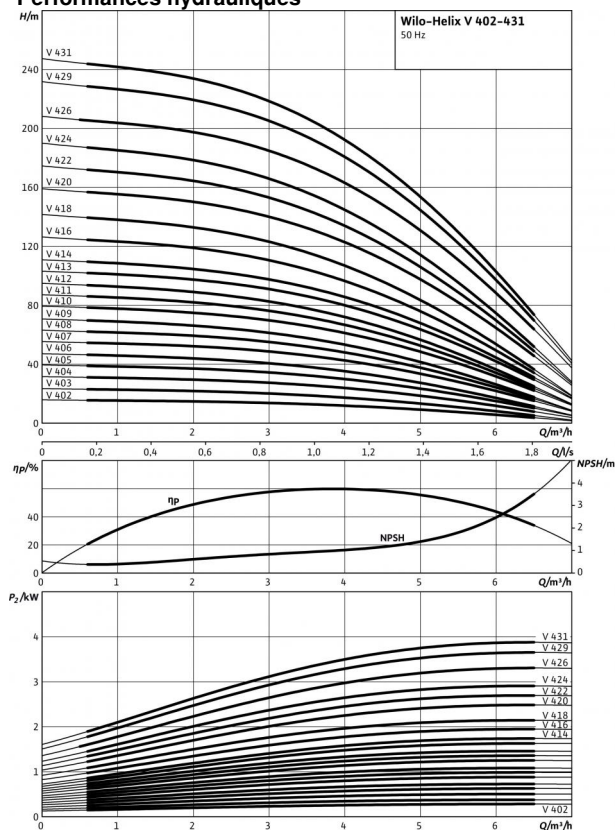
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

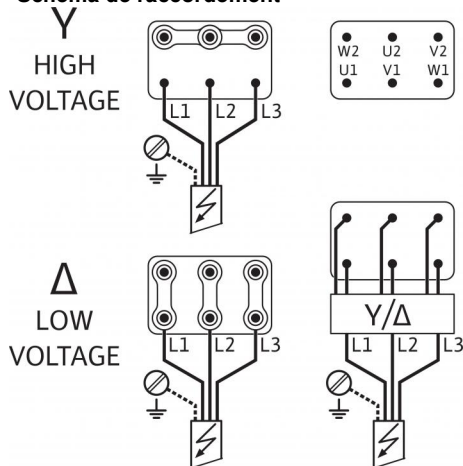
Fiche technique: Helix V 410-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 410
N° de réf.	4160529
Poids env. m	40,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

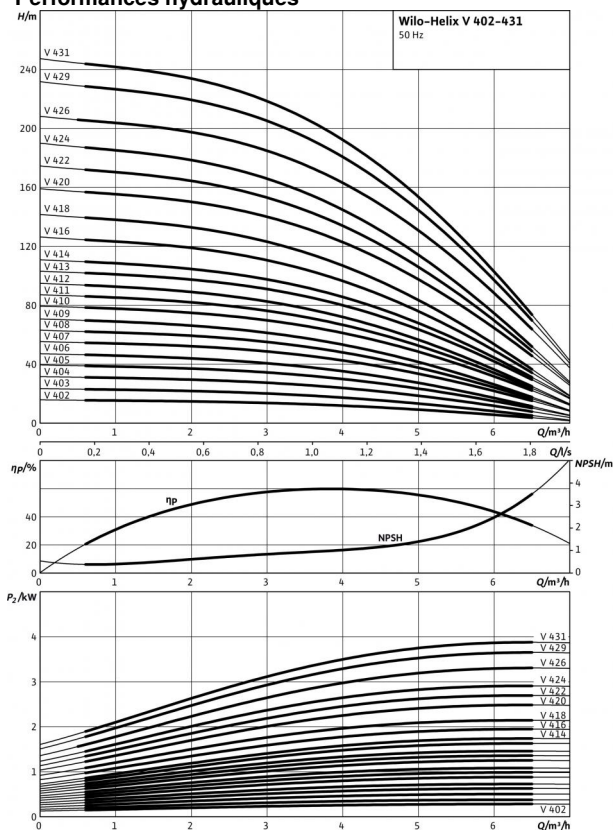
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 410-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 410
N° de réf.	4160557
Poids env. m	40,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

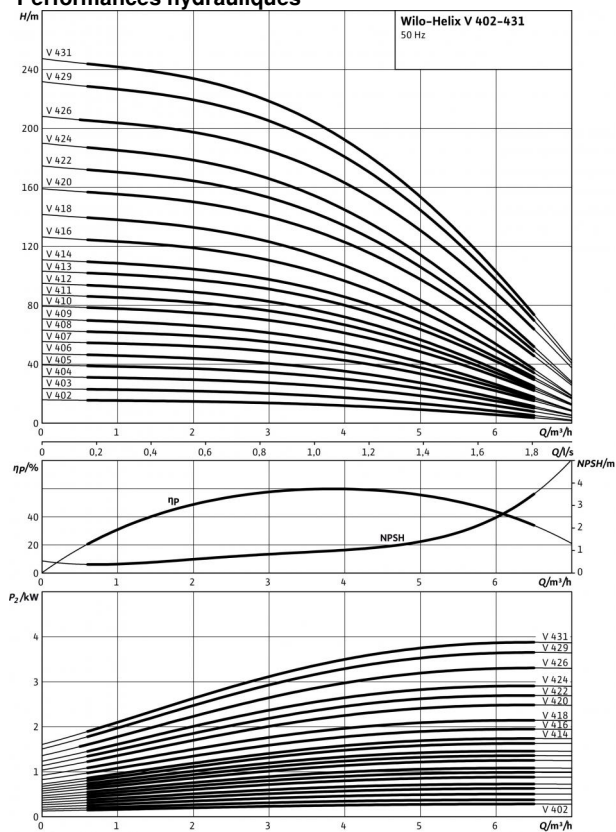
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



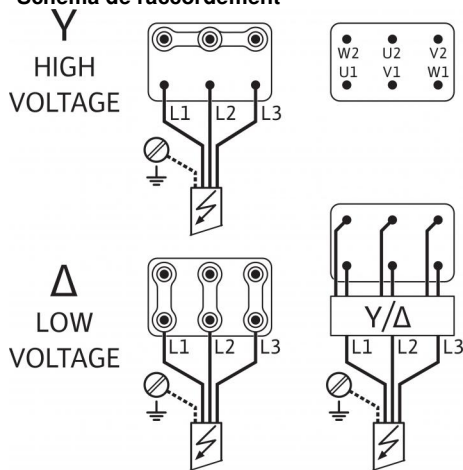
Fiche technique: Helix V 411-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 411
N° de réf.	4160530
Poids env. m	38,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

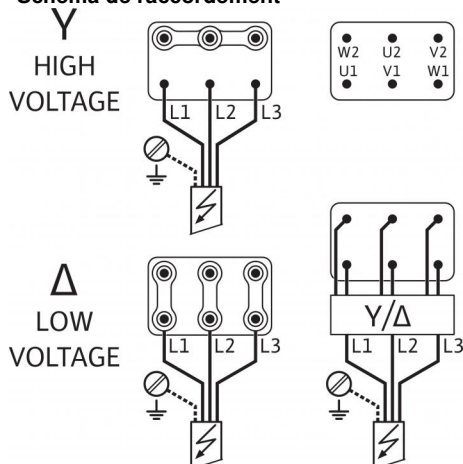
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 411-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 411
N° de réf.	4201388
Poids env. m	34,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

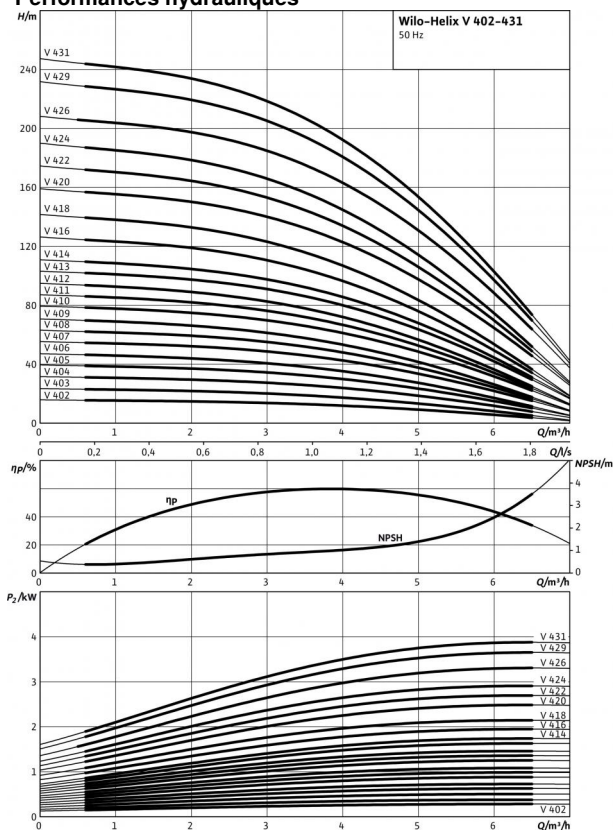
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

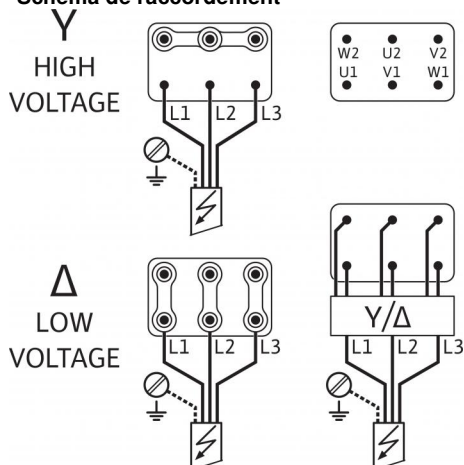
Fiche technique: Helix V 411-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 411
N° de réf.	4160531
Poids env. m	40,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

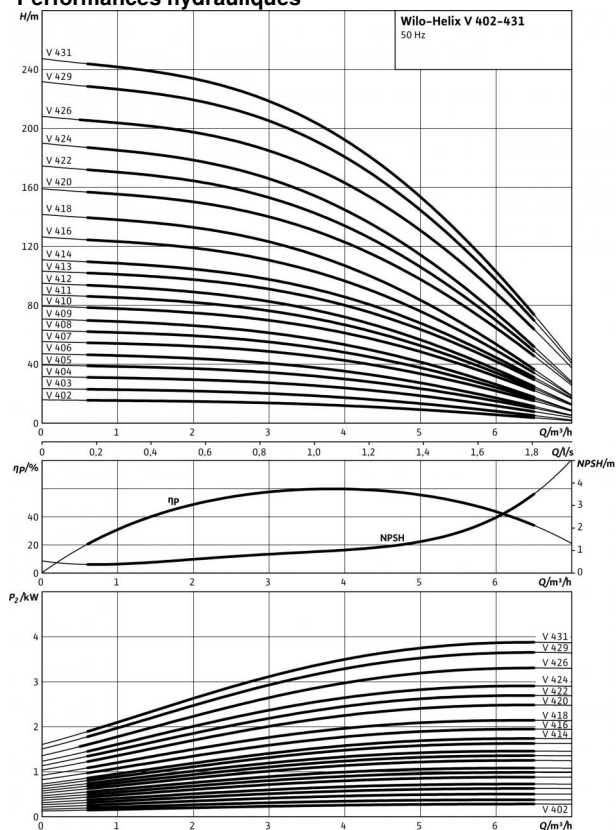
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

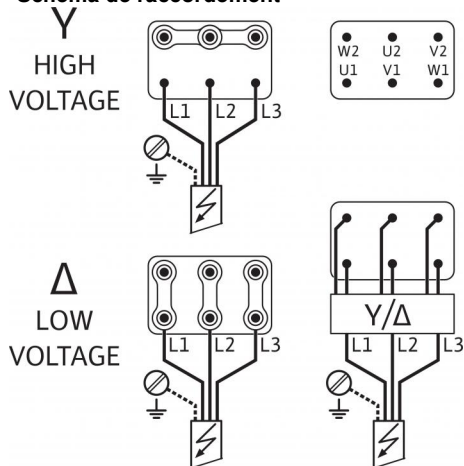
Fiche technique: Helix V 411-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 411
N° de réf.	4160558
Poids env. m	40,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

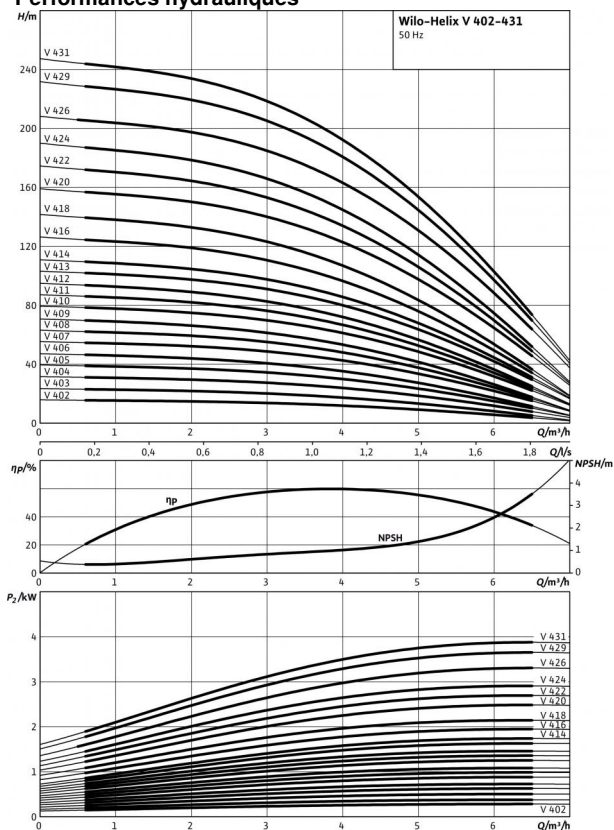
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

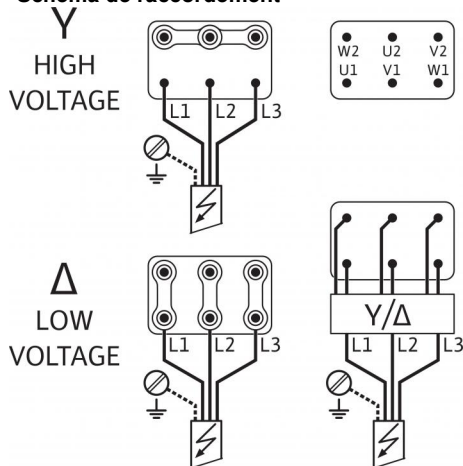
Fiche technique: Helix V 412-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 412
N° de réf.	4160532
Poids env. m	39,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

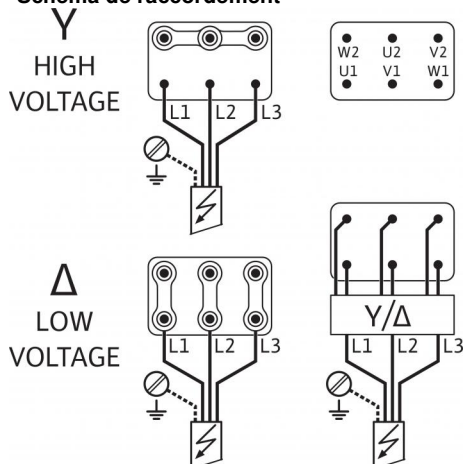
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 412-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 412
N° de réf.	4201390
Poids env. m	34,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

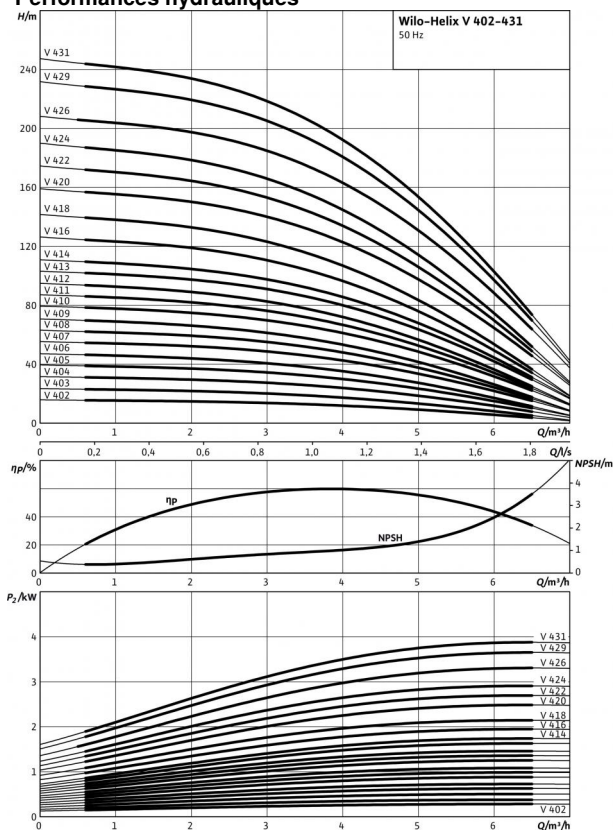
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 412-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 412
N° de réf.	4160533
Poids env. m	41,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

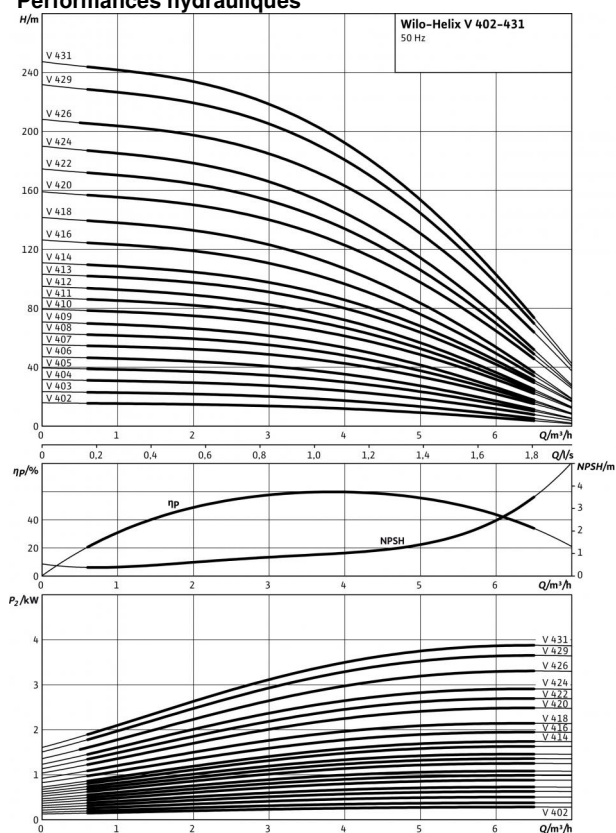
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

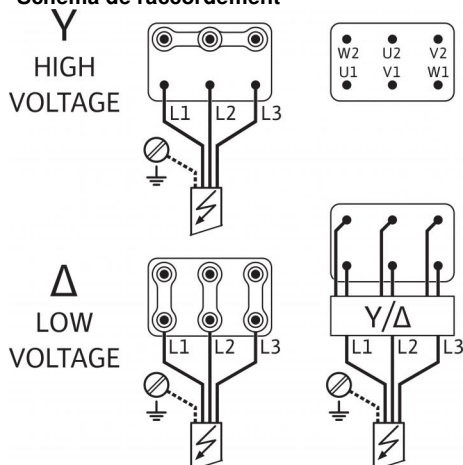
Fiche technique: Helix V 412-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	83,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 412
N° de réf.	4160559
Poids env. m	41,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

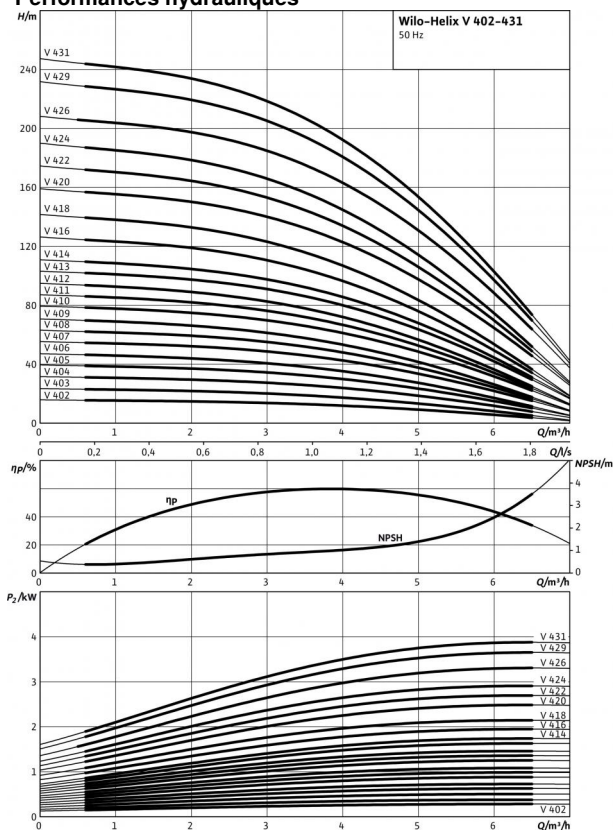
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 413-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 413
N° de réf.	4160534
Poids env. m	42,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

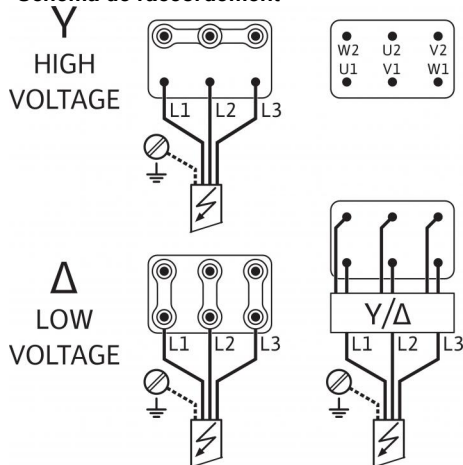
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 413-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 413
N° de réf.	4201392
Poids env. m	36,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

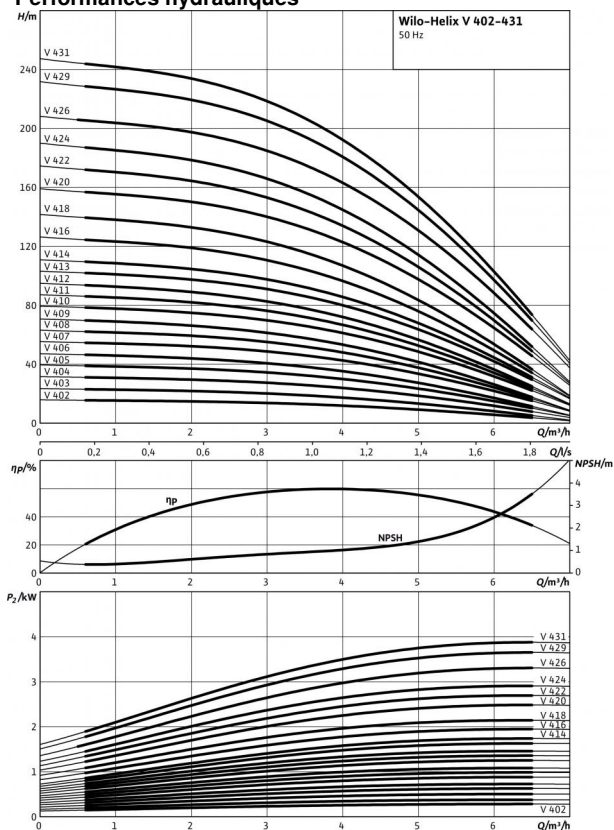
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

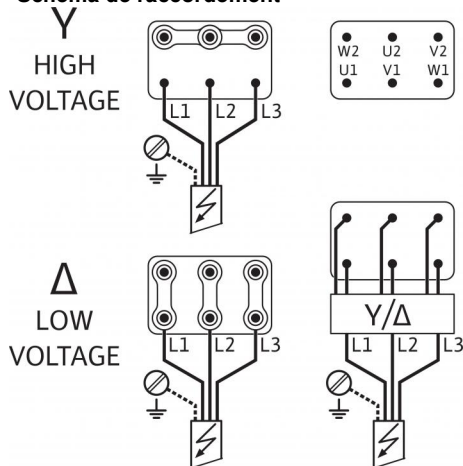
Fiche technique: Helix V 413-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 413
N° de réf.	4160535
Poids env. m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

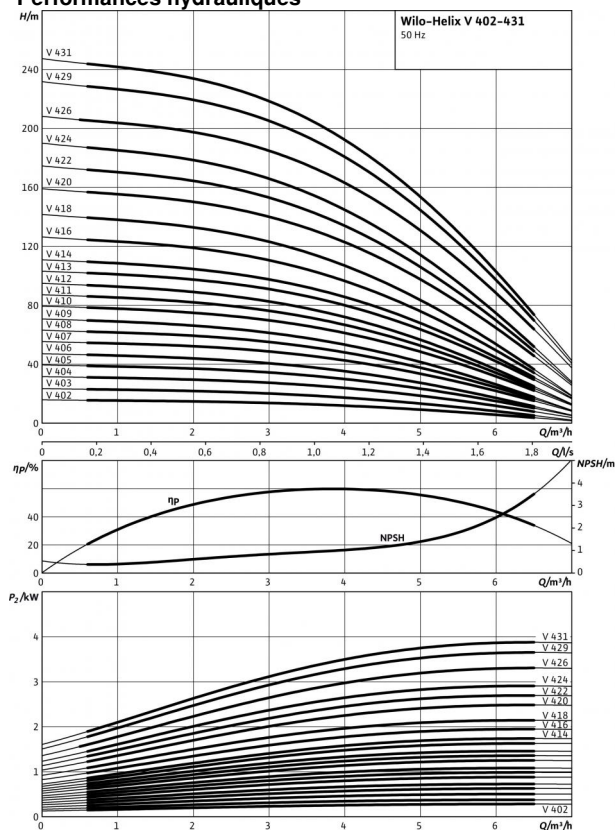
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

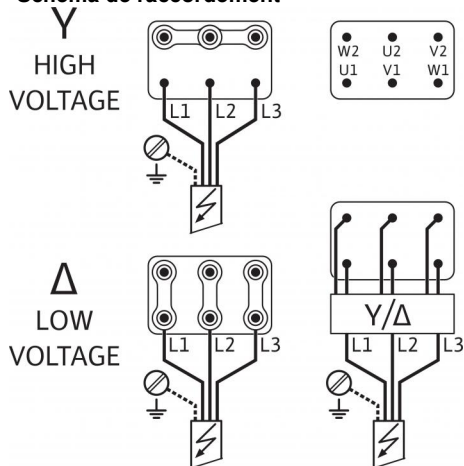
Fiche technique: Helix V 413-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 413
N° de réf.	4160560
Poids env. m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

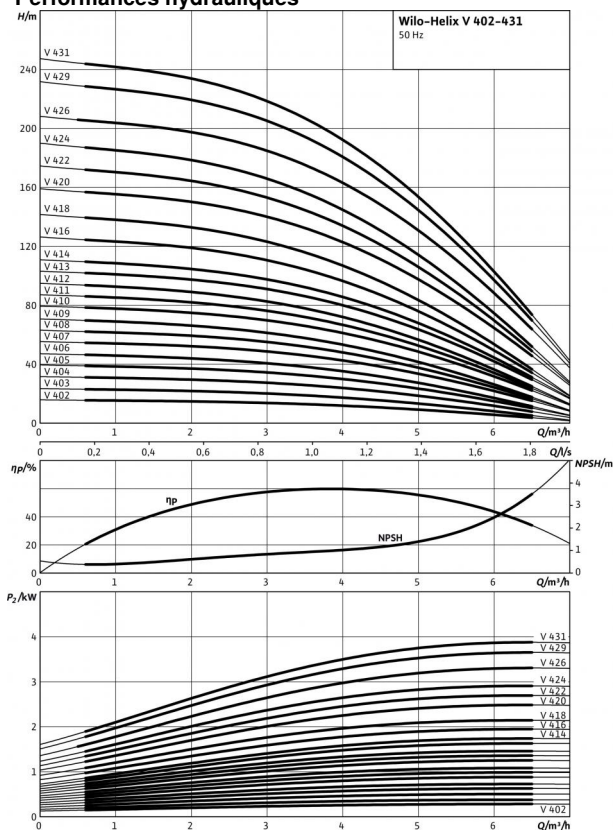
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 414-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 414
N° de réf.	4160536
Poids env. m	42,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

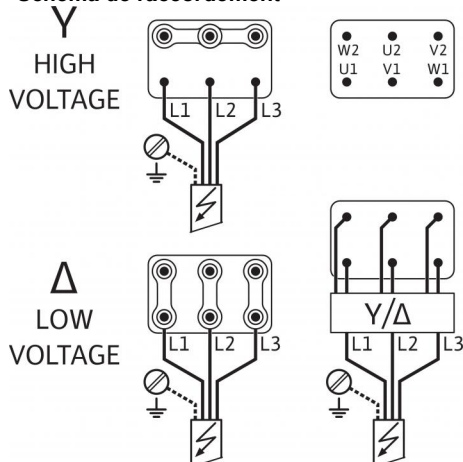
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 414-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 414
N° de réf.	4201393
Poids env. m	36,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

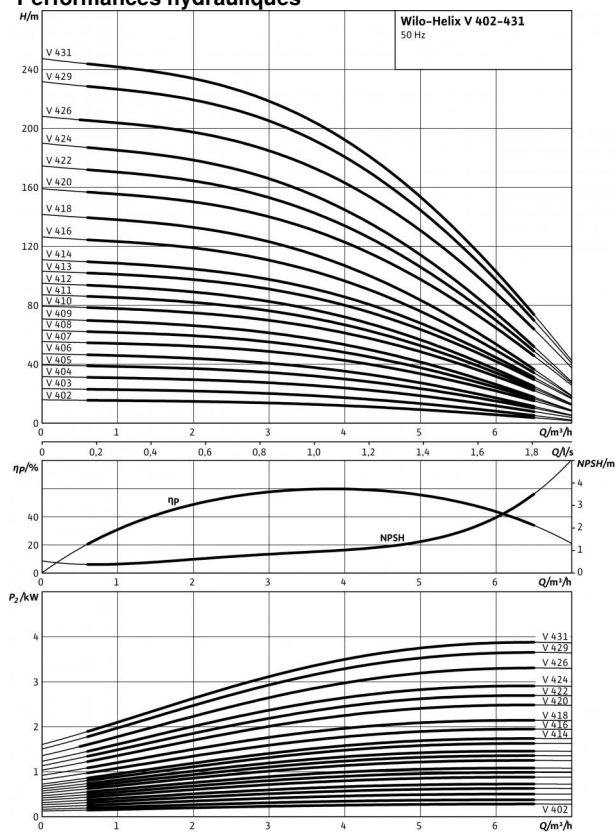
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



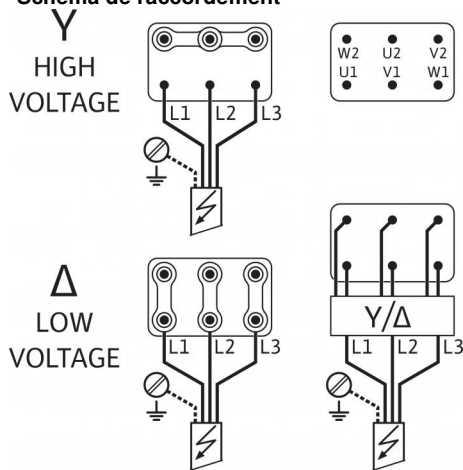
Fiche technique: Helix V 414-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 414
N° de réf.	4160537
Poids env. m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

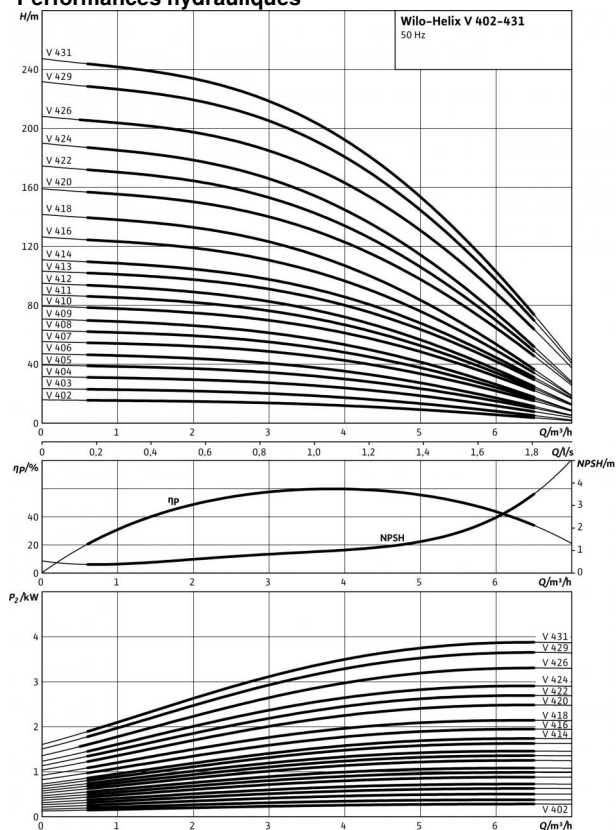
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

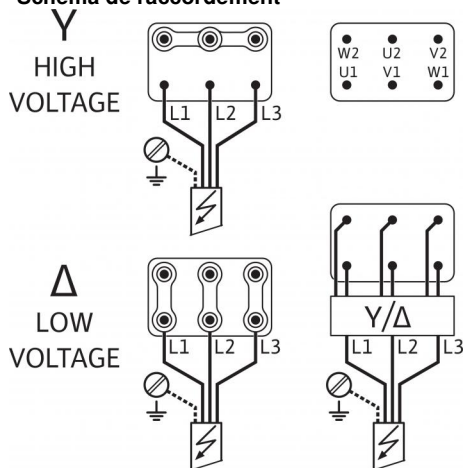
Fiche technique: Helix V 414-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 414
N° de réf.	4160561
Poids env. m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

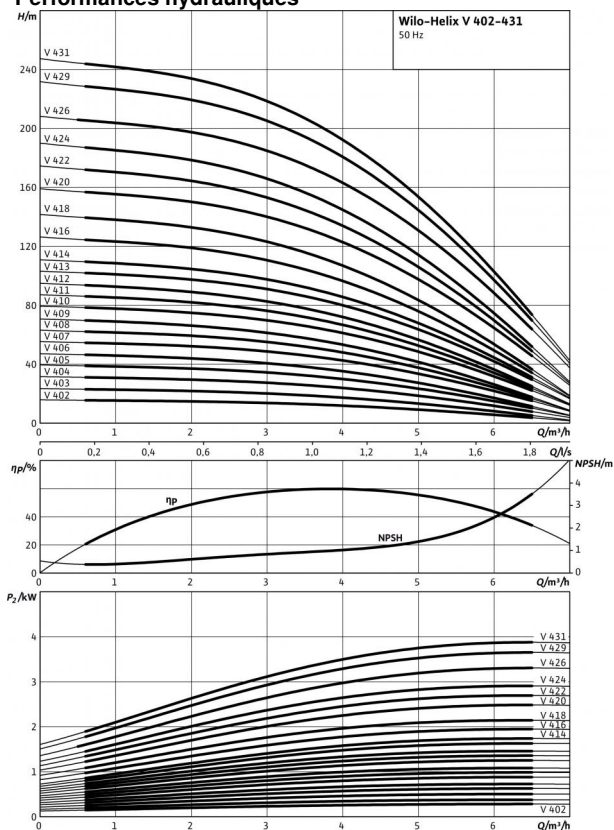
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

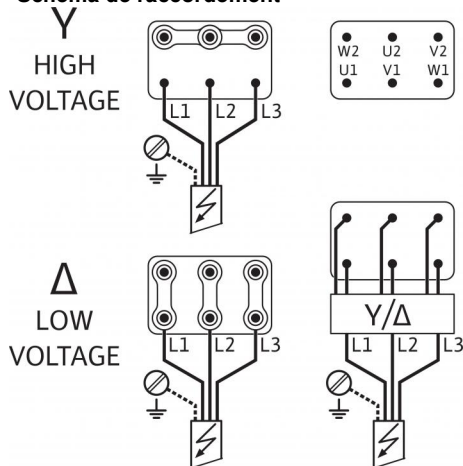
Fiche technique: Helix V 416-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 416
N° de réf.	4160538
Poids env. m	43,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

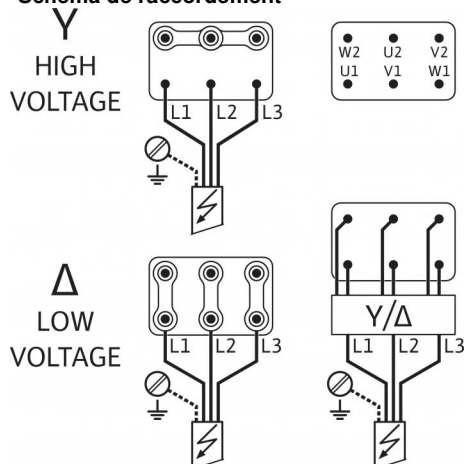
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 416-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 416
N° de réf.	4201395
Poids env. m	37,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

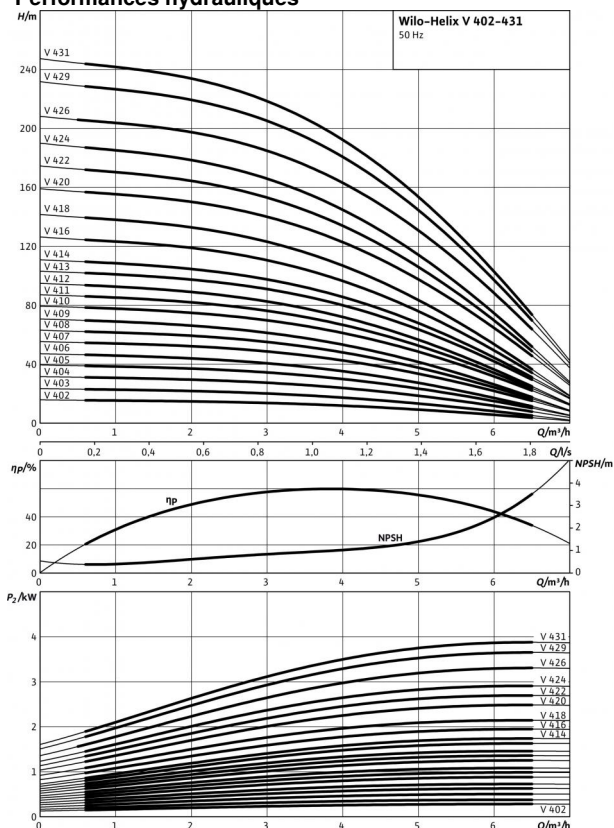
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

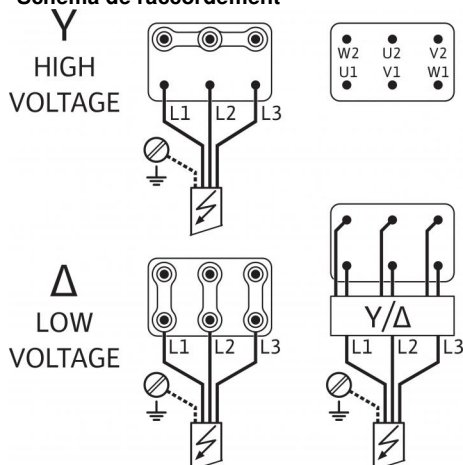
Fiche technique: Helix V 416-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 416
N° de réf.	4160539
Poids env. m	45,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

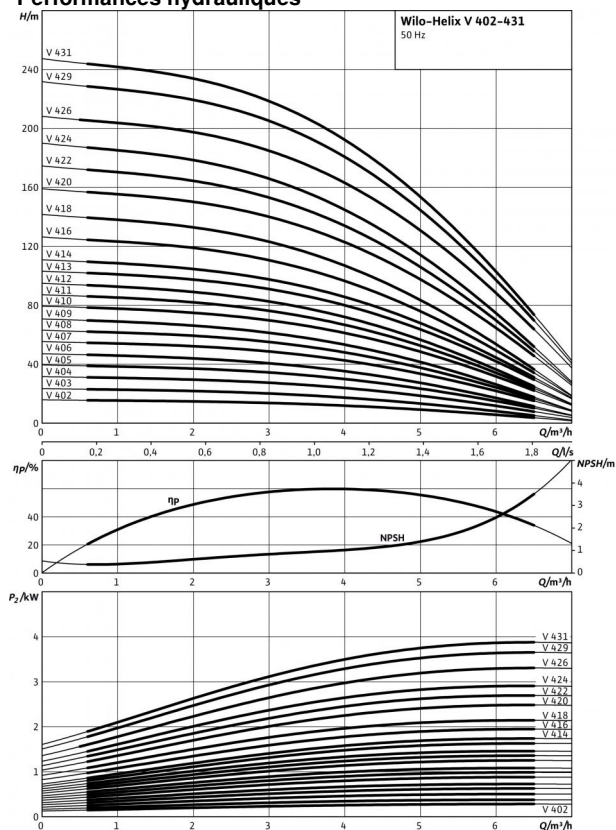
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



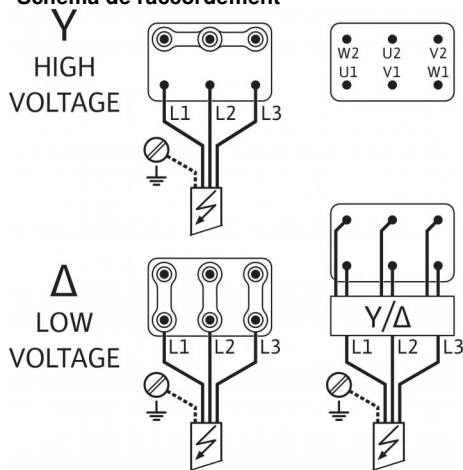
Fiche technique: Helix V 416-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 416
N° de réf.	4160562
Poids env. m	45,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

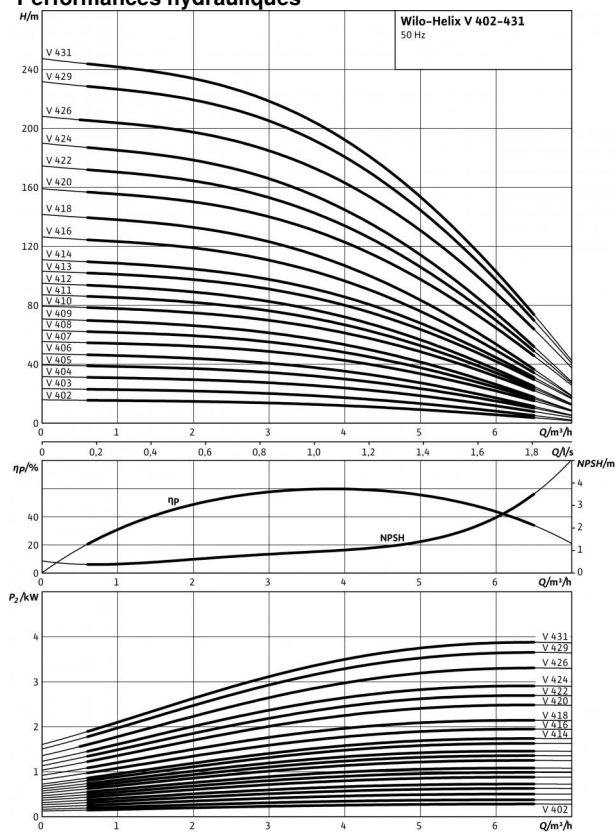
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



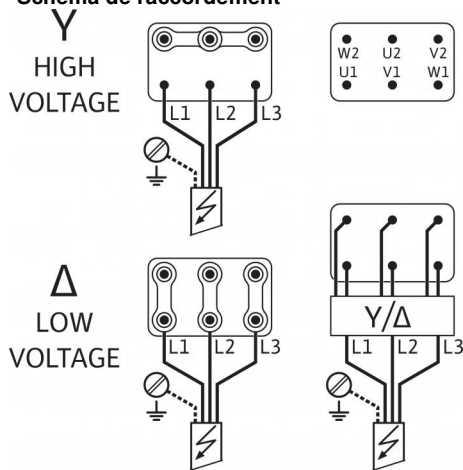
Fiche technique: Helix V 418-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 418
N° de réf.	4160540
Poids env. m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

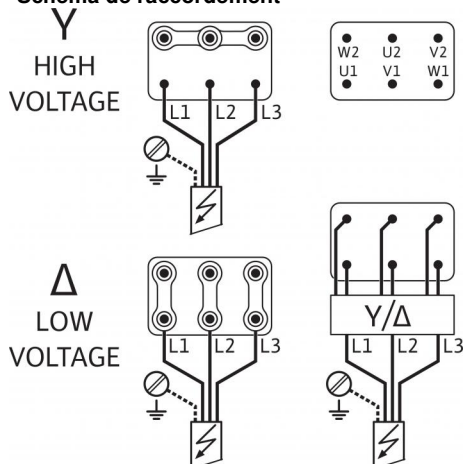
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 418-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 418
N° de réf.	4201397
Poids env. m	38,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

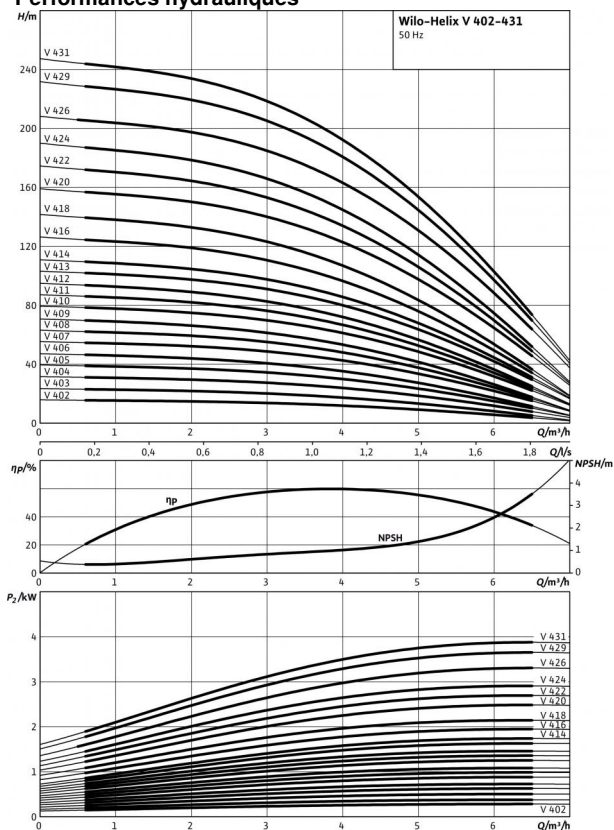
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

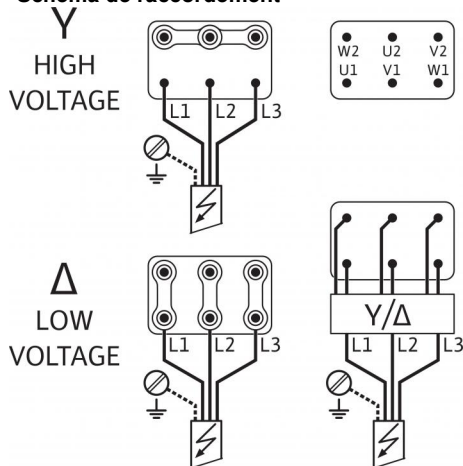
Fiche technique: Helix V 418-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 418
N° de réf.	4160541
Poids env. m	46,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

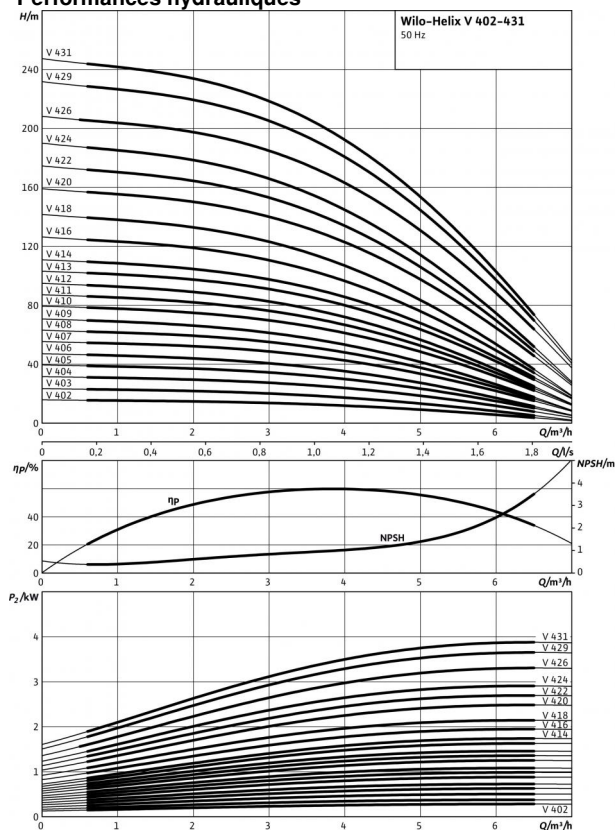
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 418-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 418
N° de réf.	4160563
Poids env. m	46,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

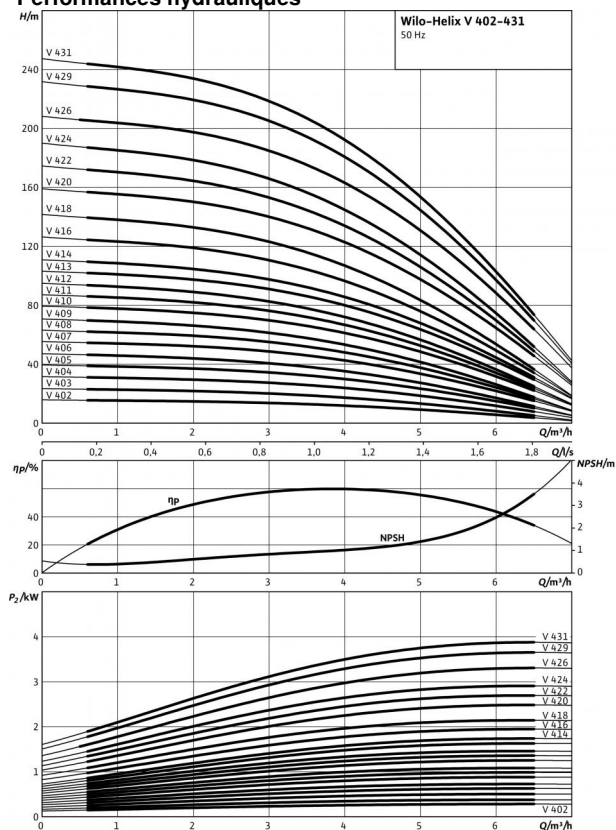
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

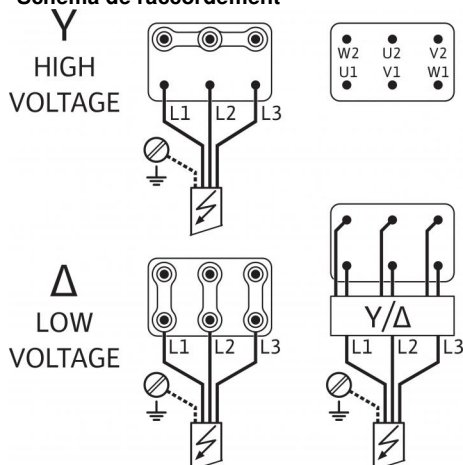
Fiche technique: Helix V 420-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 420
N° de réf.	4160542
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

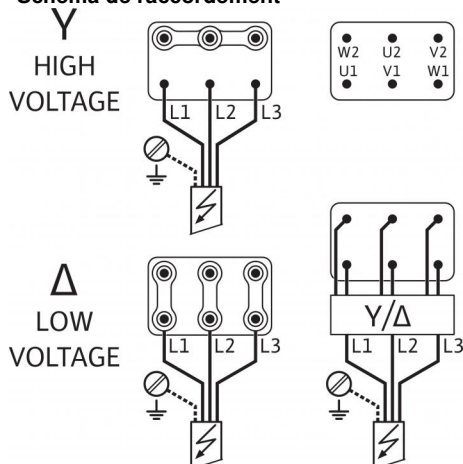
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 420-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 420
N° de réf.	4201399
Poids env. m	47,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

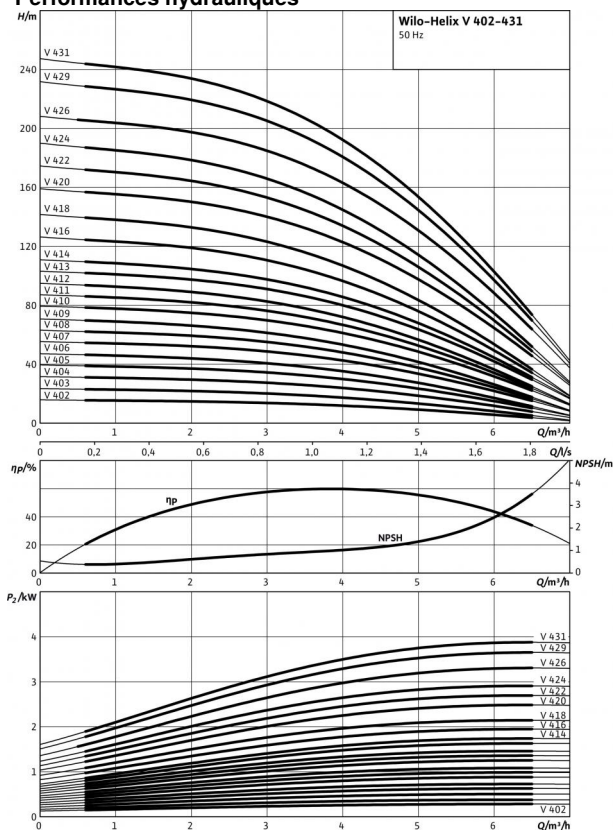
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

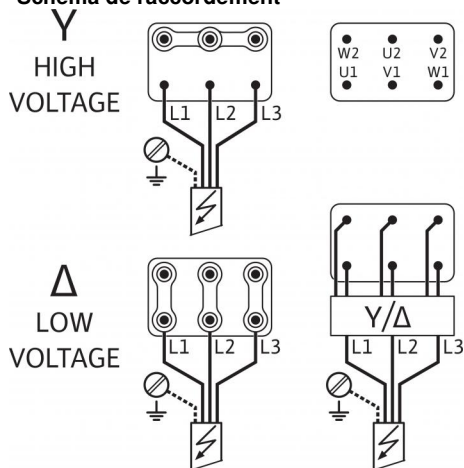
Fiche technique: Helix V 420-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 420
N° de réf.	4160543
Poids env. m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

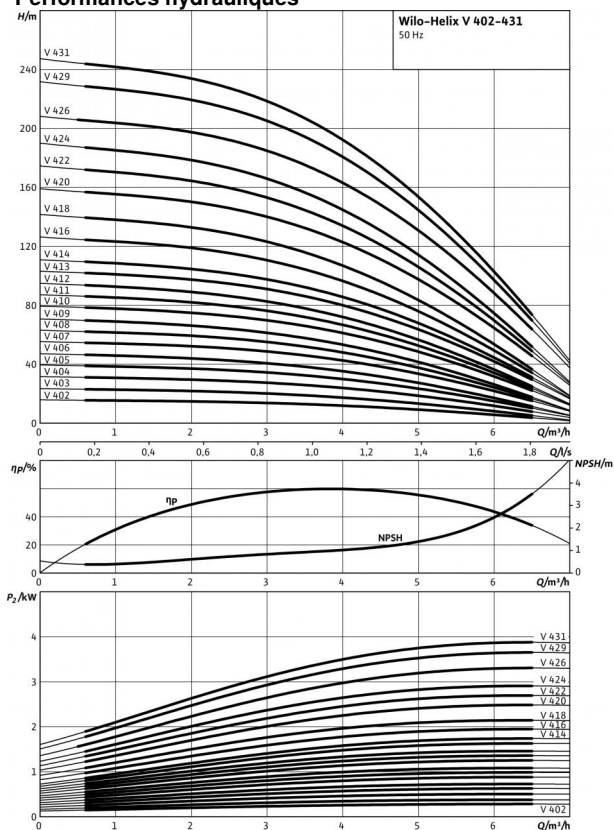
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 420-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 420
N° de réf.	4160564
Poids env. m	56,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

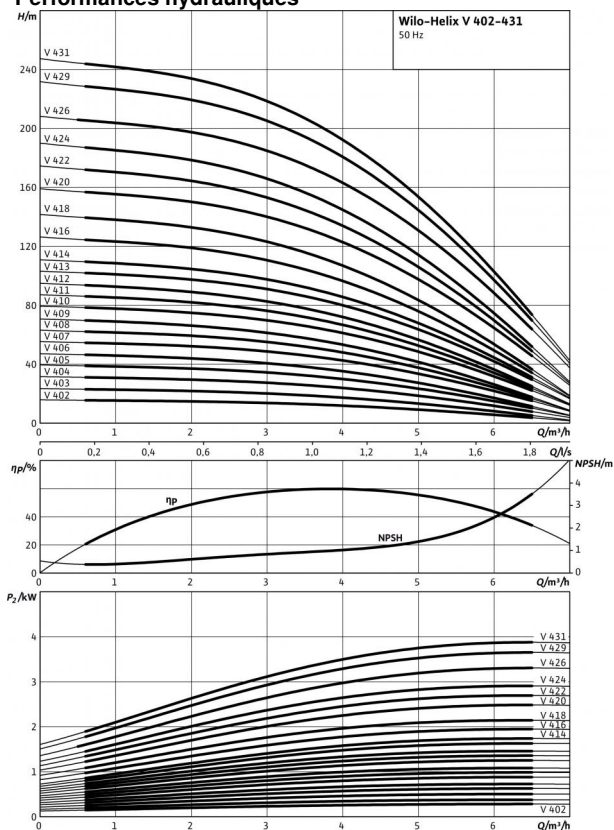
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

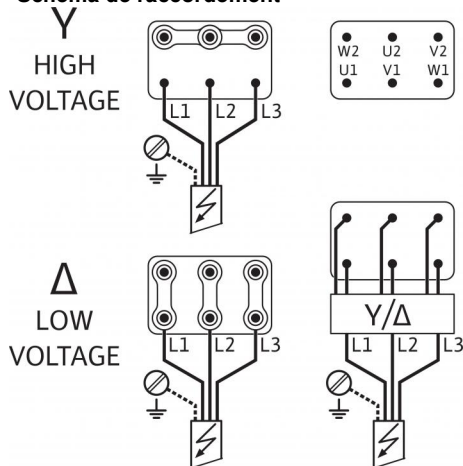
Fiche technique: Helix V 422-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 422
N° de réf.	4193310
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

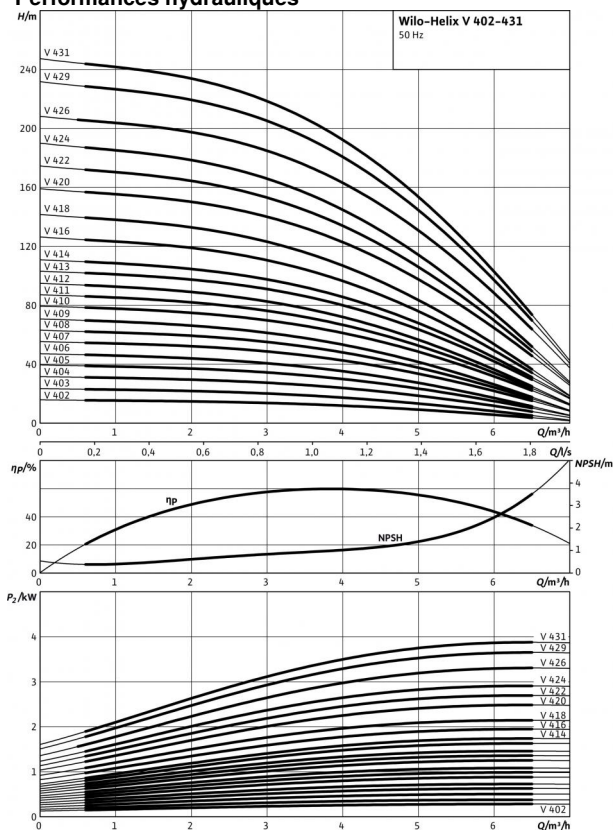
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 422-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 422
N° de réf.	4160565
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

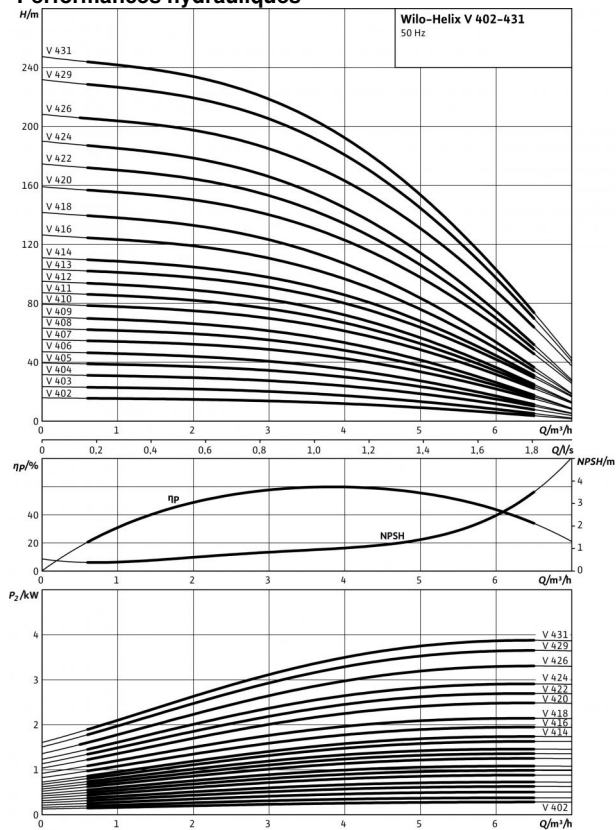
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



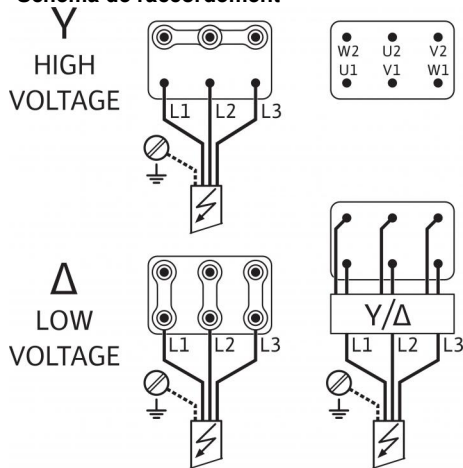
Fiche technique: Helix V 424-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	3 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	5,5 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	85,6 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	87,0 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	87,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 424
N° de réf.	4160545
Poids env. <i>m</i>	58,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

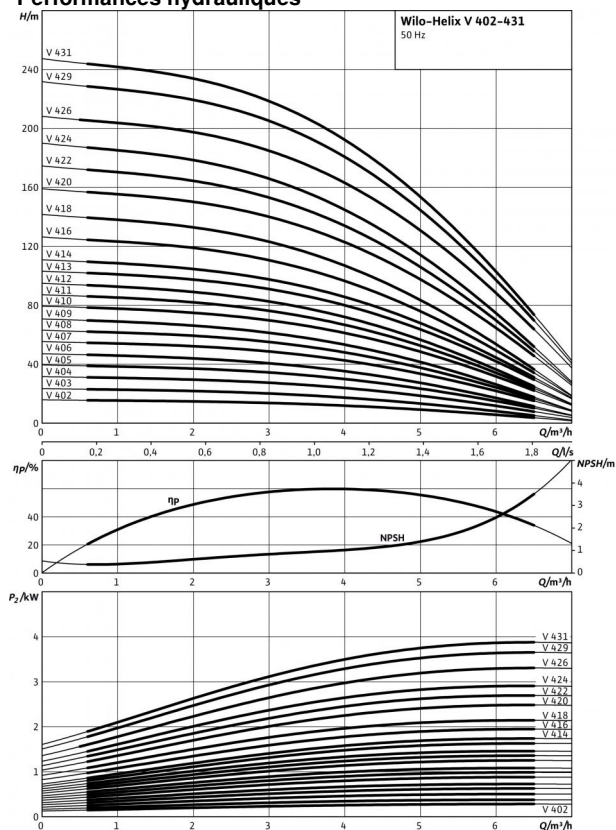
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

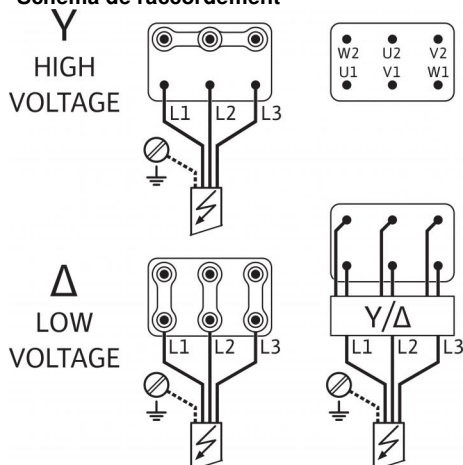
Fiche technique: Helix V 424-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 424
N° de réf.	4160566
Poids env. m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

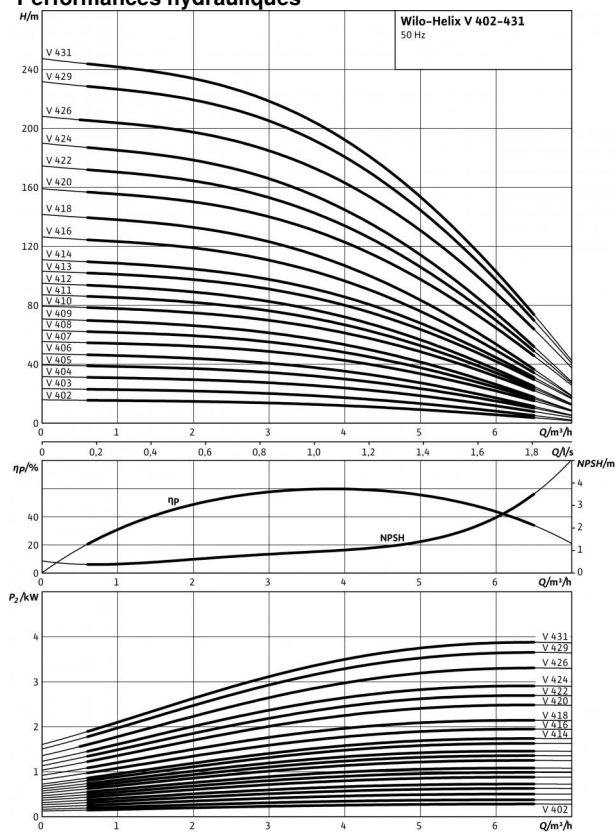
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



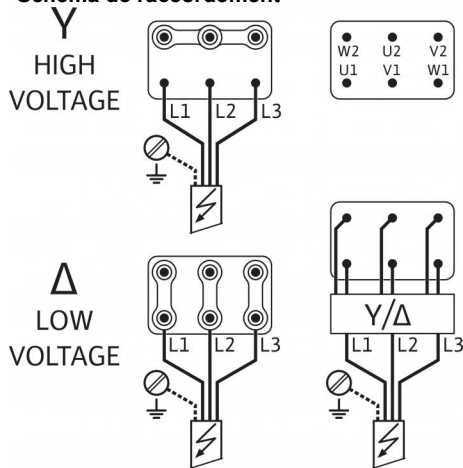
Fiche technique: Helix V 426-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 426
N° de réf.	4160546
Poids env. m	56,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

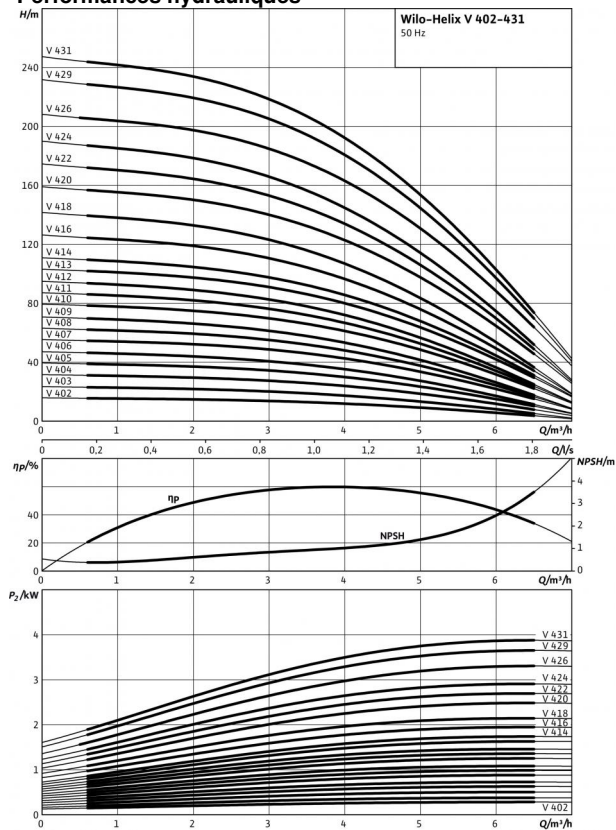
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



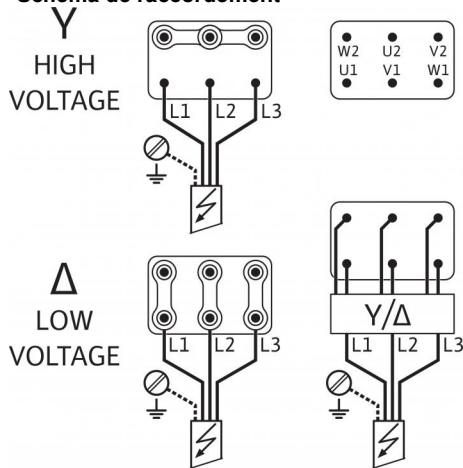
Fiche technique: Helix V 426-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 426
N° de réf.	4160567
Poids env. m	56,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

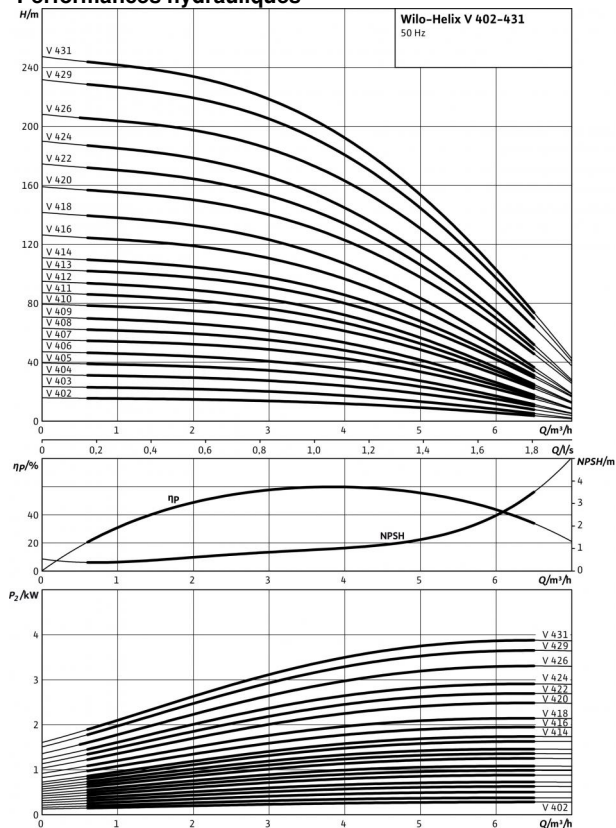
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



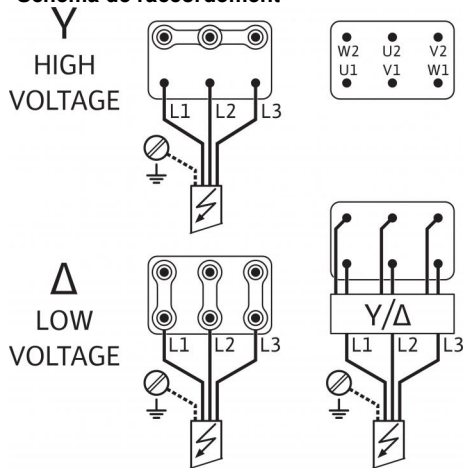
Fiche technique: Helix V 429-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 429
N° de réf.	4160547
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

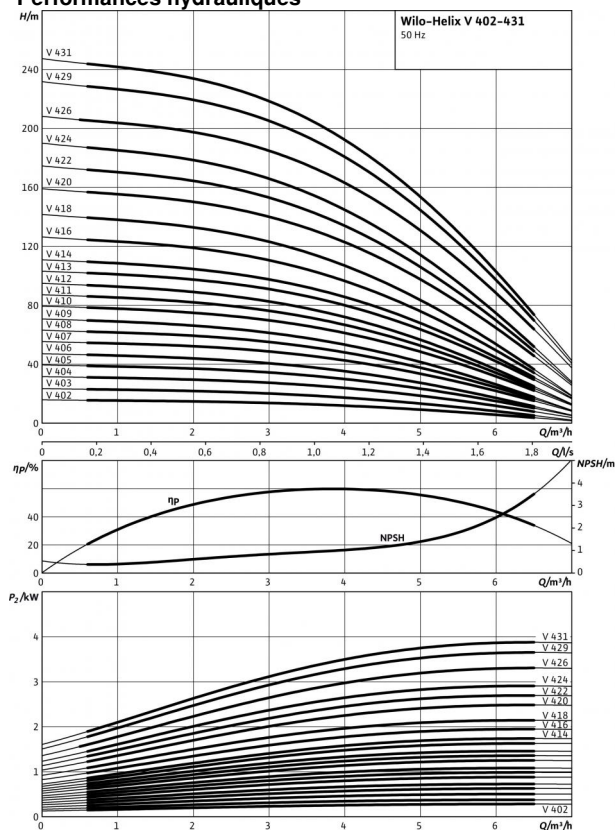
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



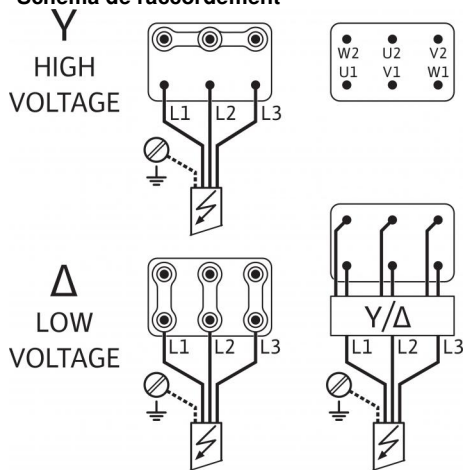
Fiche technique: Helix V 429-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 429
N° de réf.	4160568
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

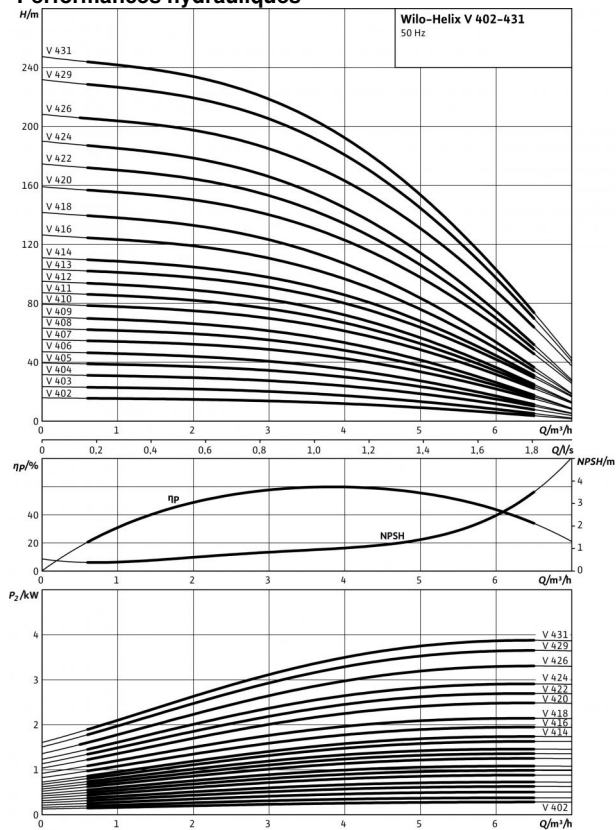
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



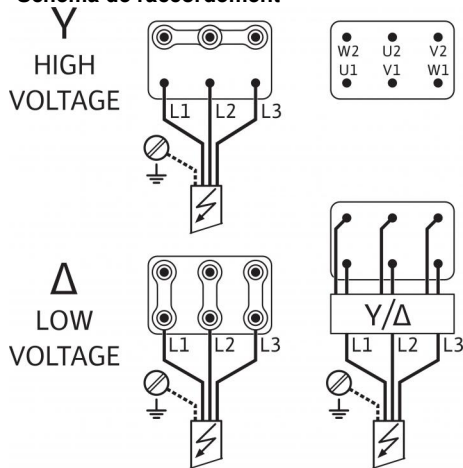
Fiche technique: Helix V 431-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 431
N° de réf.	4160548
Poids env. m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

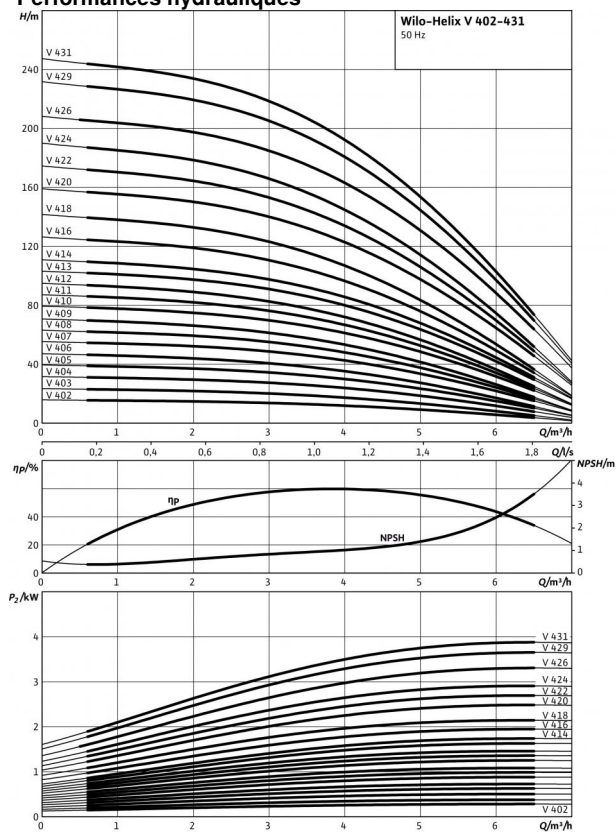
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



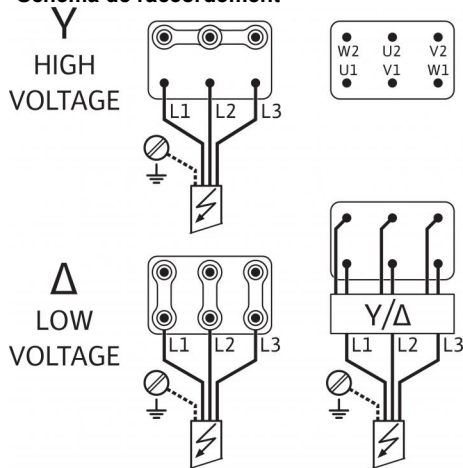
Fiche technique: Helix V 431-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 25
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 25
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 431
N° de réf.	4160569
Poids env. m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

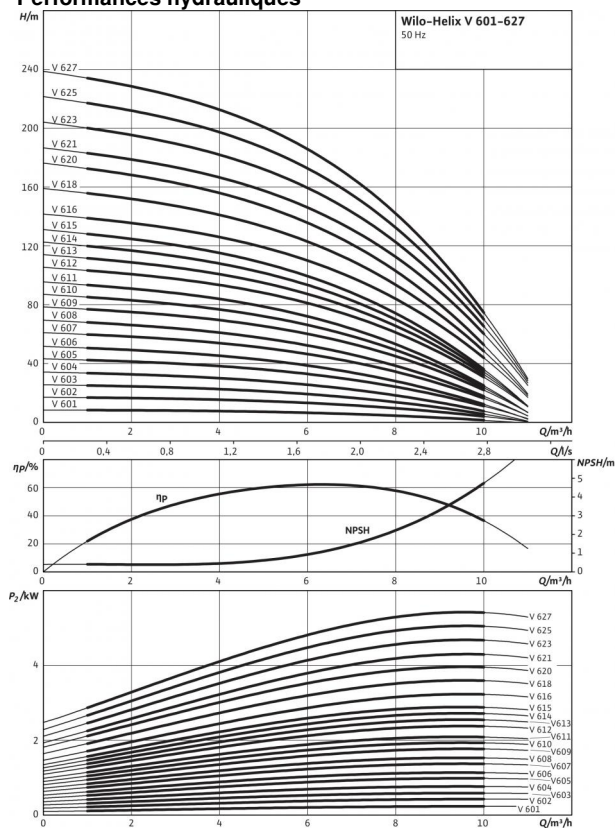
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 601-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 601
N° de réf.	4156030
Poids env. m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

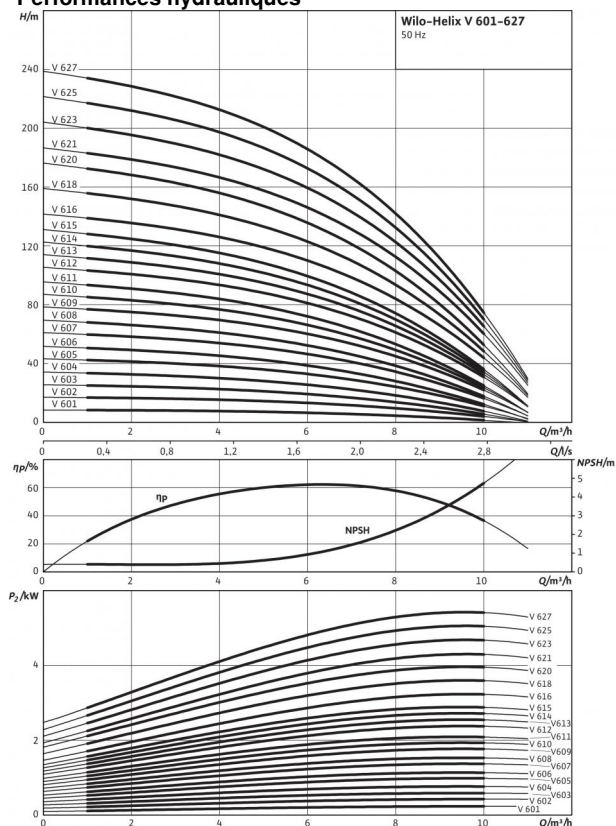
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

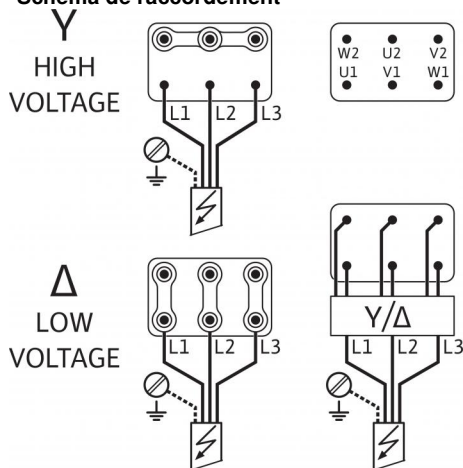
Fiche technique: Helix V 601-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,37 kW
Puissance absorbée P_1	0,59 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	1,65 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	0,95 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	65,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	65,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	64,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 601
N° de réf.	4156062
Poids env. m	24,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

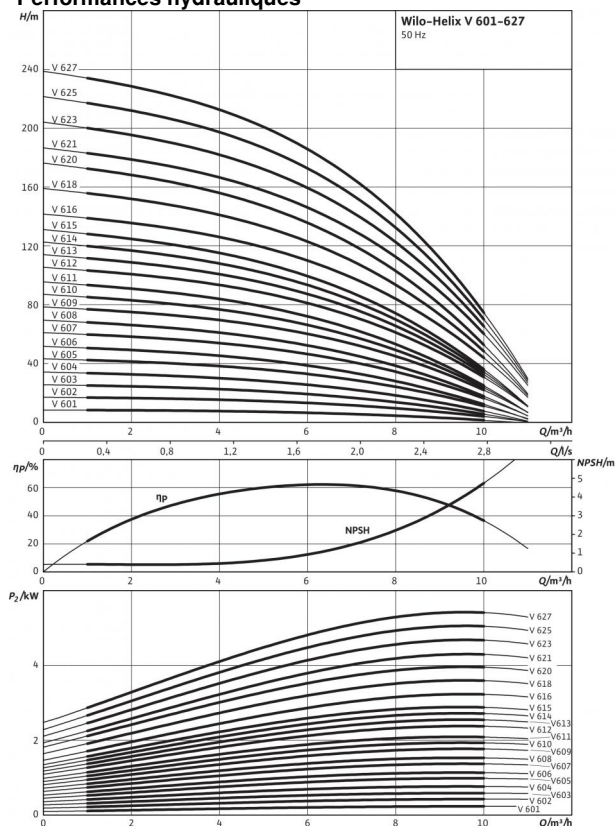
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 602-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 602
N° de réf.	4156031
Poids env. m	24,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

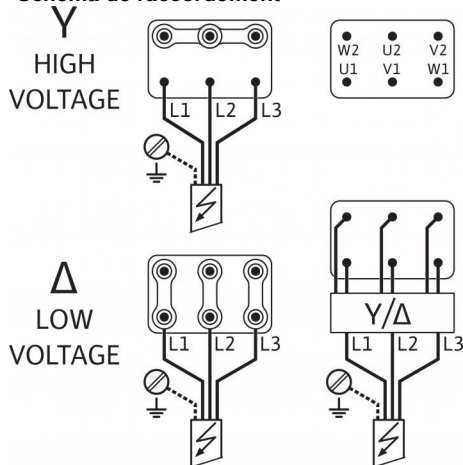
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 602-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 602
N° de réf.	4201400
Poids env. m	18,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

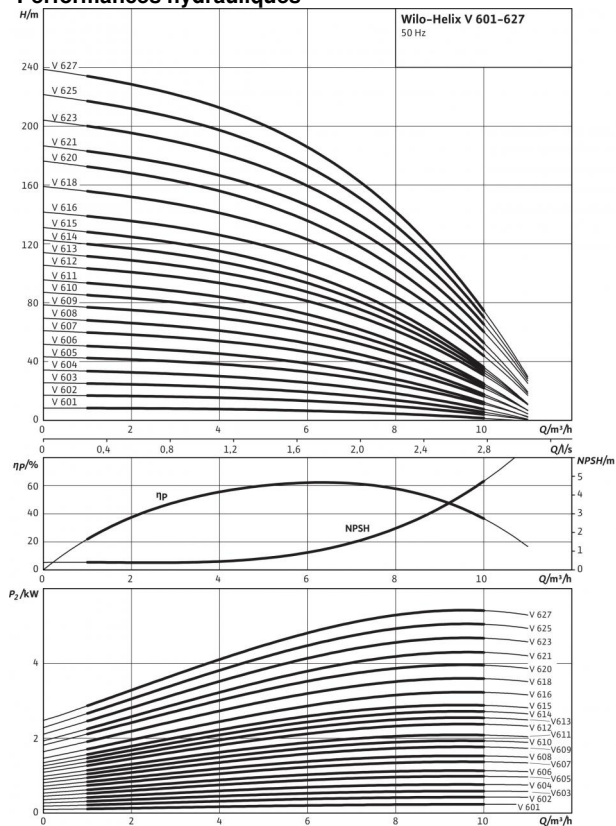
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



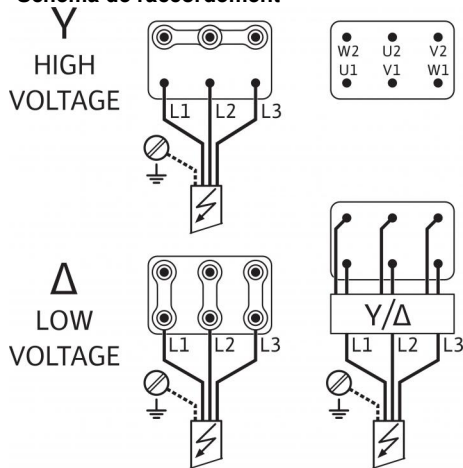
Fiche technique: Helix V 602-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 602
N° de réf.	4156063
Poids env. m	25,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

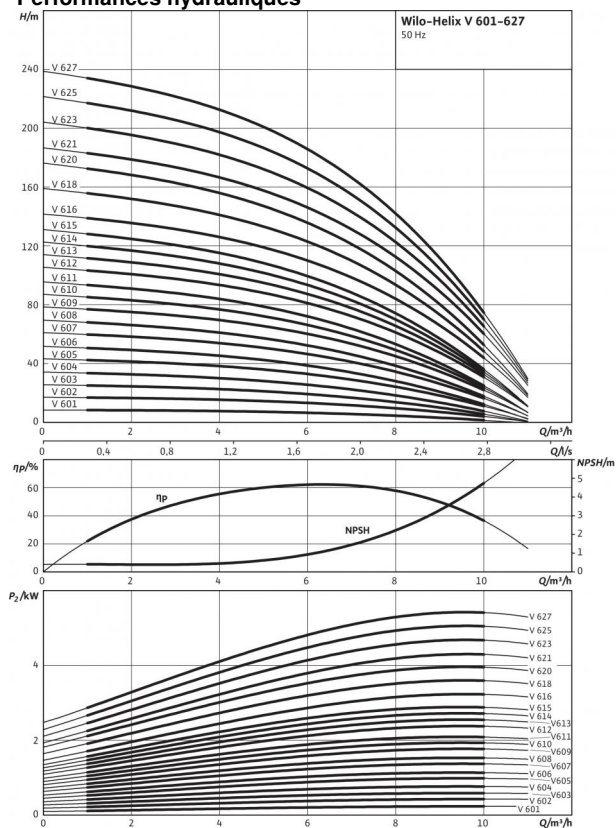
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 603-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 603
N° de réf.	4156032
Poids env. m	25,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

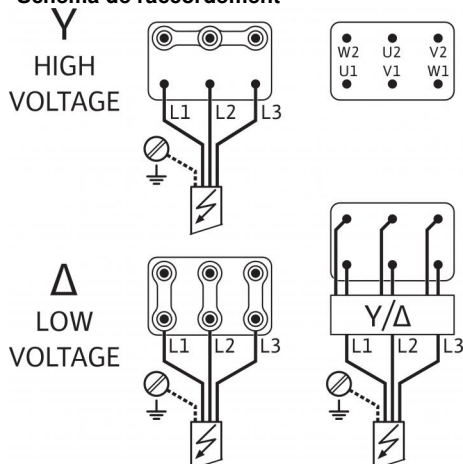
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 603-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 603
N° de réf.	4201402
Poids env. m	19,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

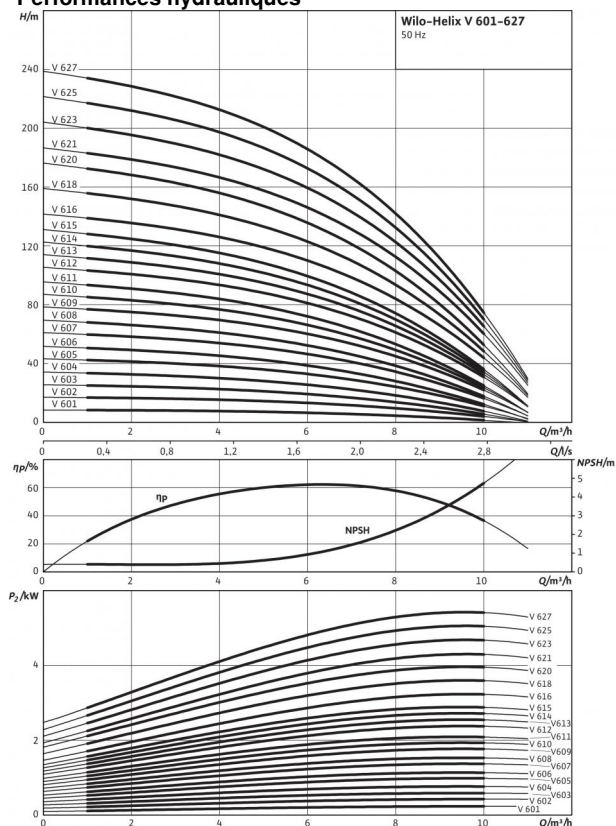
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 603-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 603
N° de réf.	4156064
Poids env. m	26,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

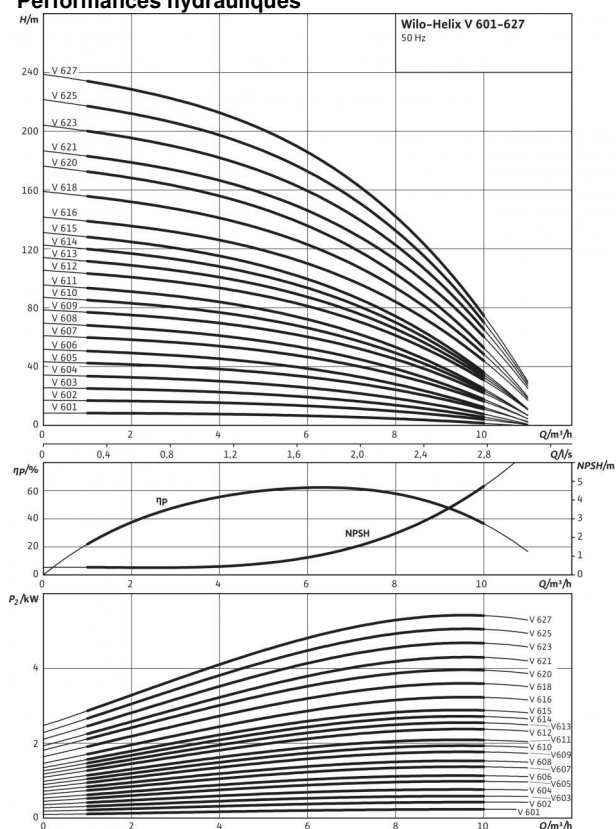
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

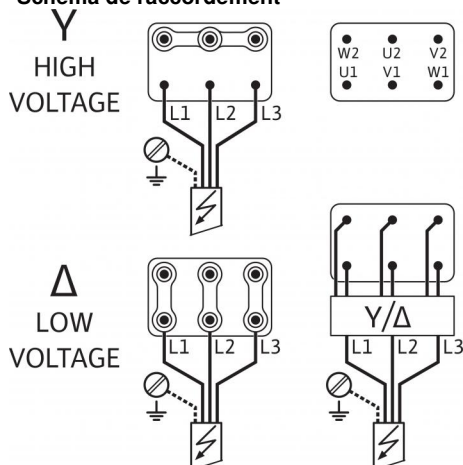
Fiche technique: Helix V 604-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 604
N° de réf.	4156033
Poids env. m	31,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

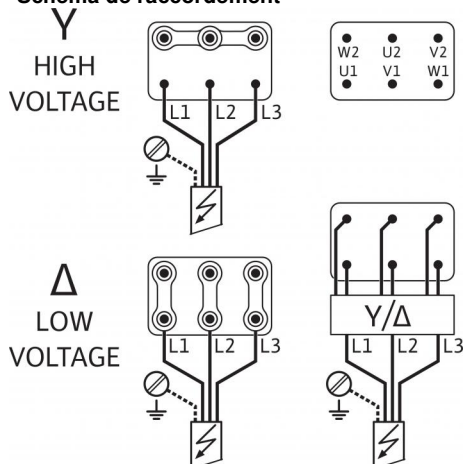
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 604-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 604
N° de réf.	4201405
Poids env. m	25,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

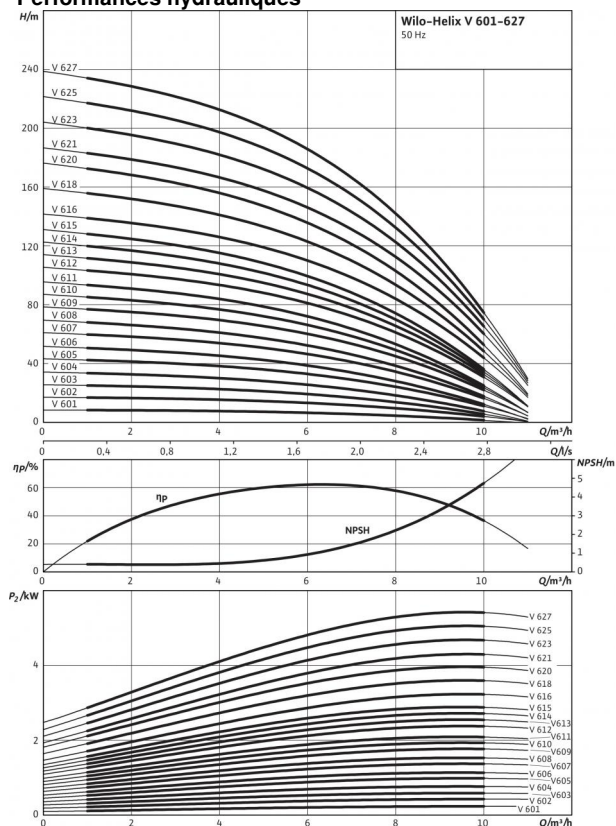
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

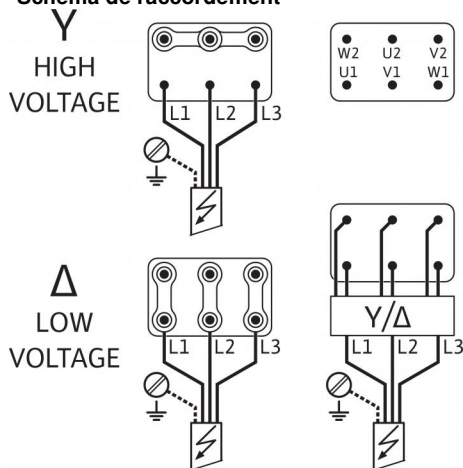
Fiche technique: Helix V 604-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 604
N° de réf.	4156065
Poids env. m	32,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

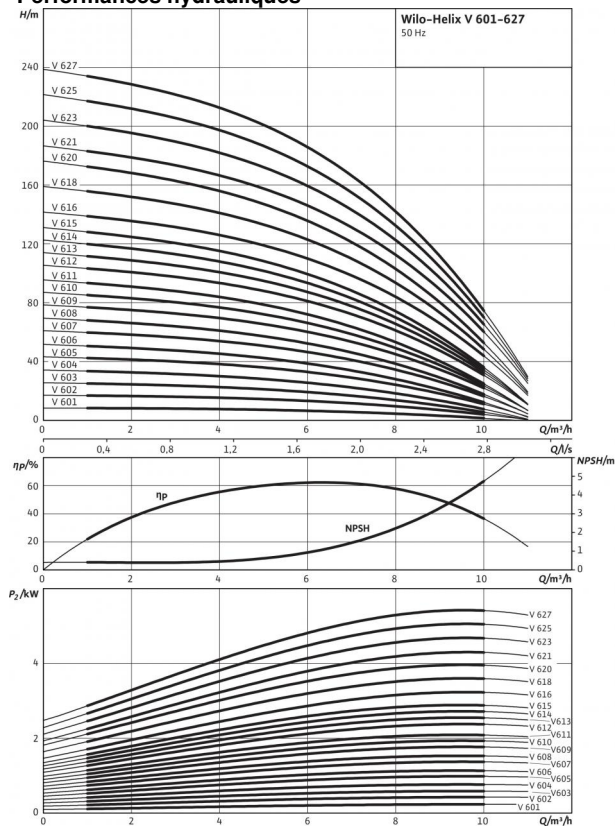
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



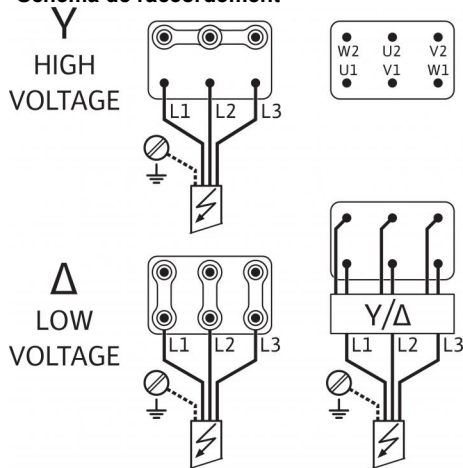
Fiche technique: Helix V 605-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 605
N° de réf.	4156034
Poids env. m	33,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

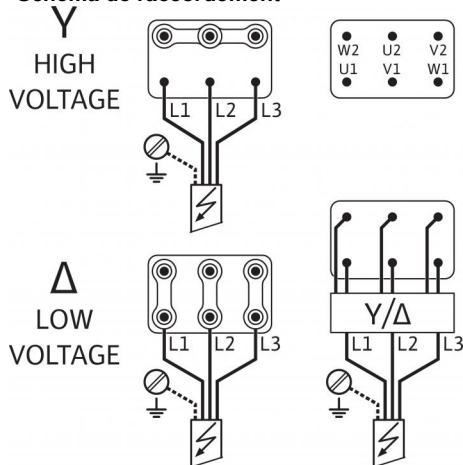
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 605-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 605
N° de réf.	4201408
Poids env. m	27,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

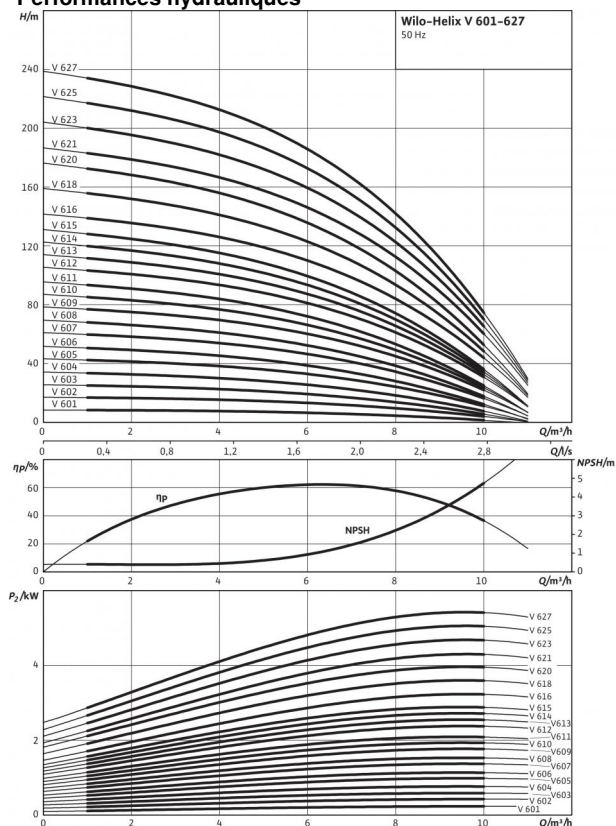
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

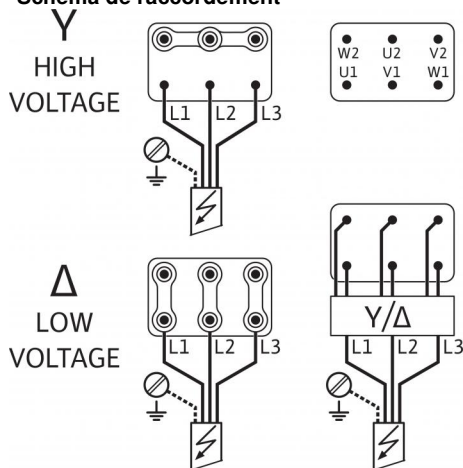
Fiche technique: Helix V 605-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 605
N° de réf.	4156066
Poids env. m	34,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

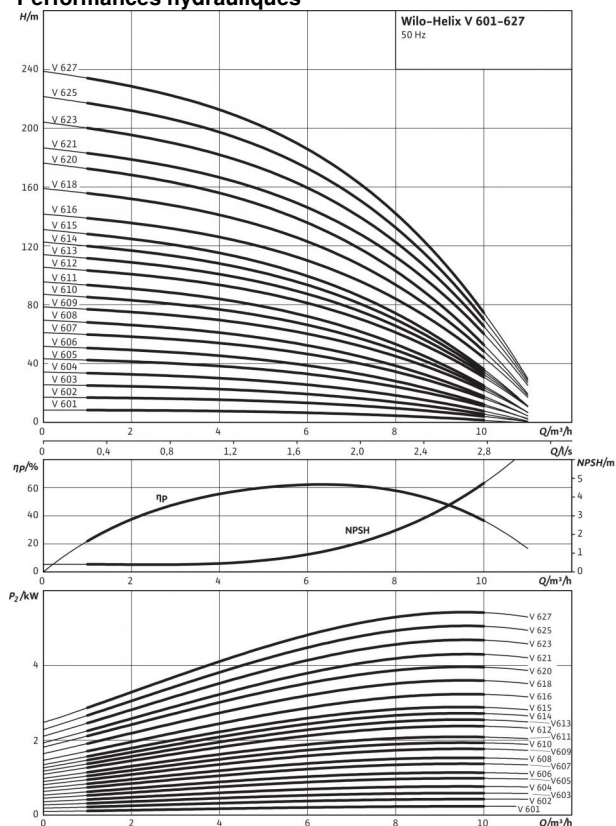
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

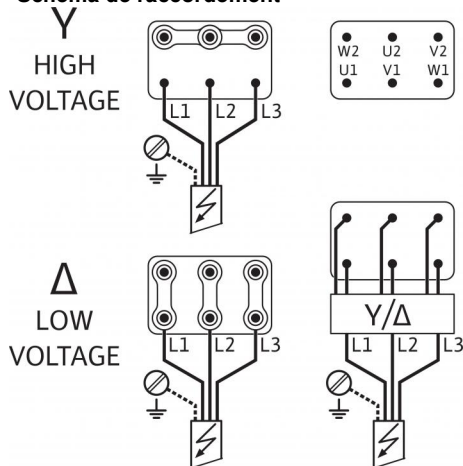
Fiche technique: Helix V 606-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 606
N° de réf.	4156035
Poids env. m	34,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

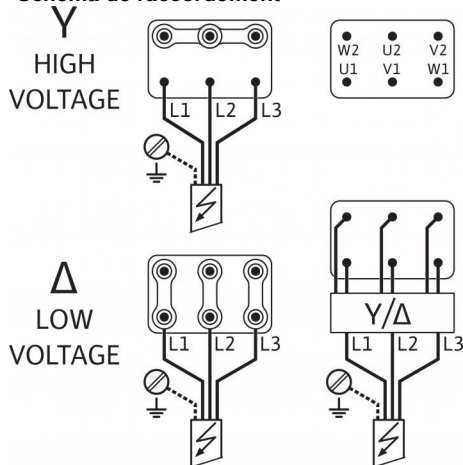
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 606-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 606
N° de réf.	4201411
Poids env. m	28,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

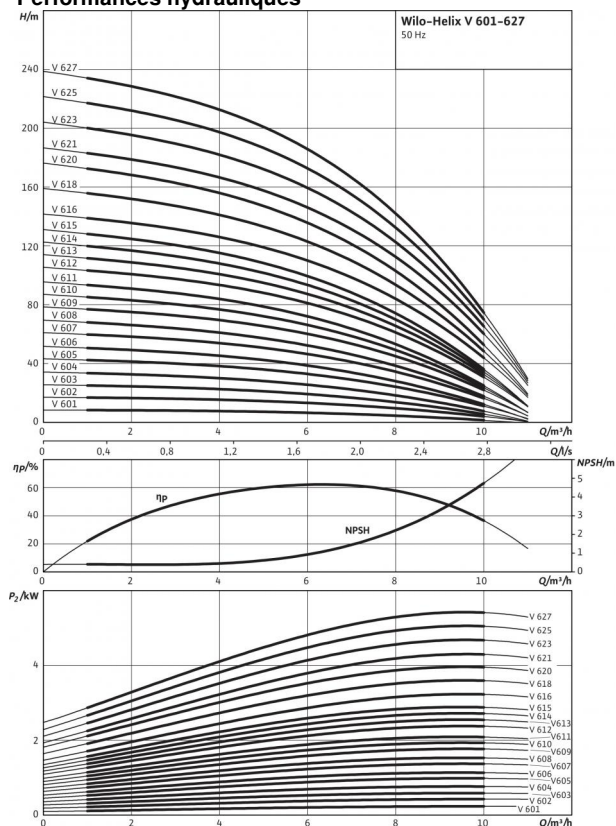
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 606-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 606
N° de réf.	4156067
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

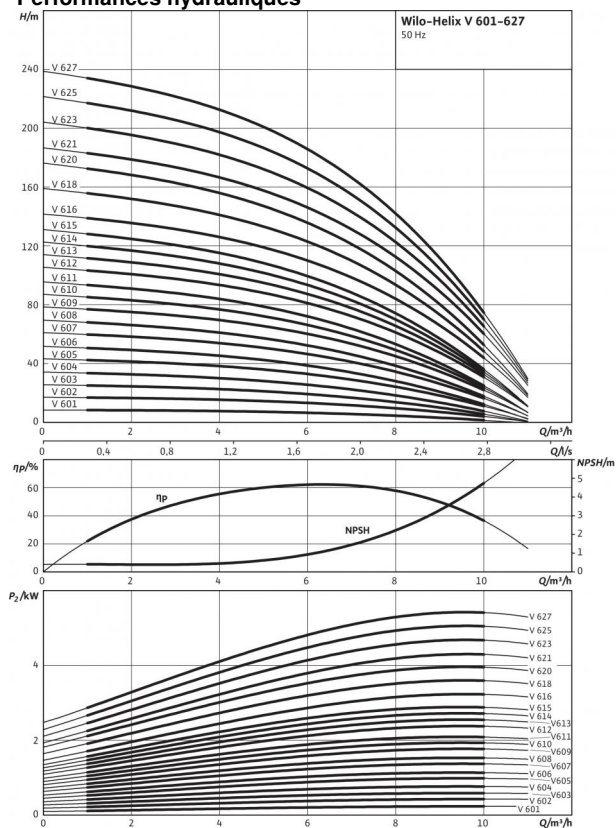
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 607-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 607
N° de réf.	4156036
Poids env. m	39,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

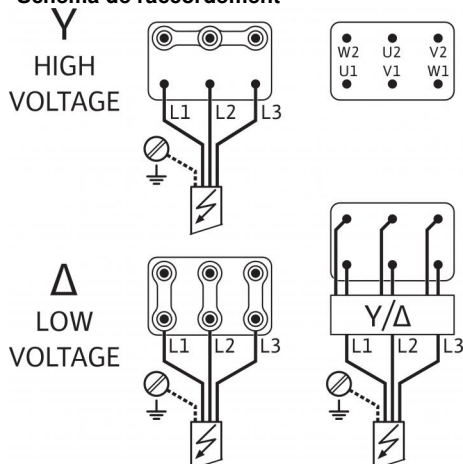
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 607-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 607
N° de réf.	4201414
Poids env. m	34,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

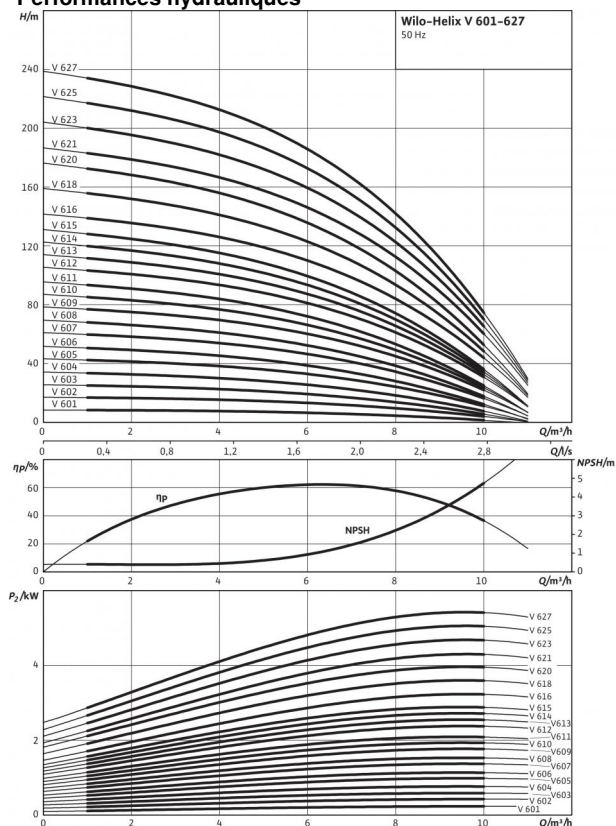
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 607-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 607
N° de réf.	4156037
Poids env. m	41,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

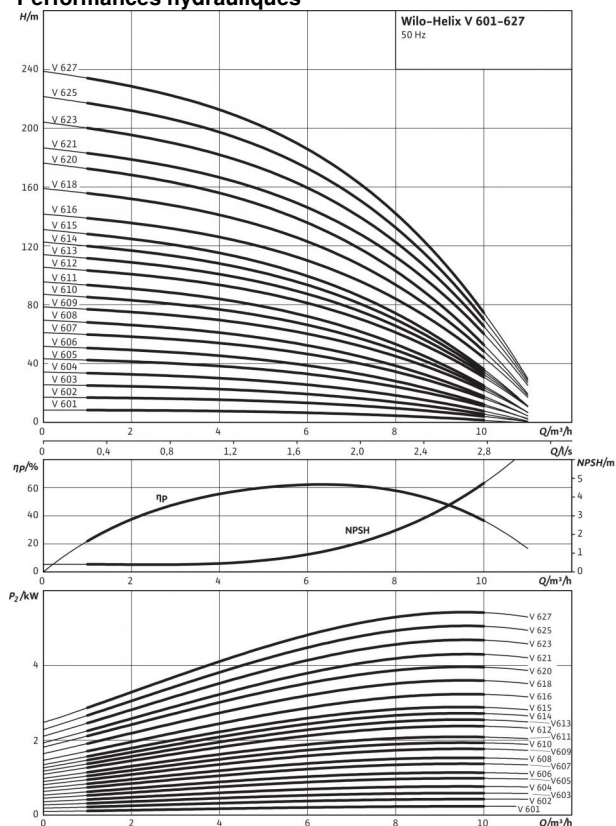
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

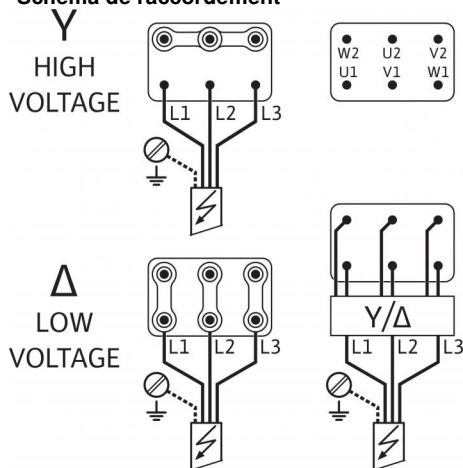
Fiche technique: Helix V 607-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 607
N° de réf.	4156068
Poids env. m	41,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

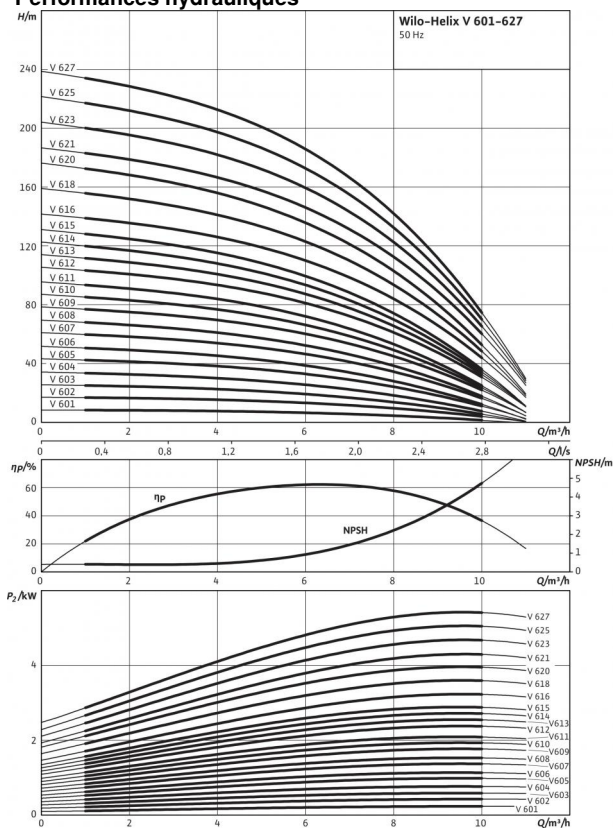
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 608-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 608
N° de réf.	4156038
Poids env. m	40,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

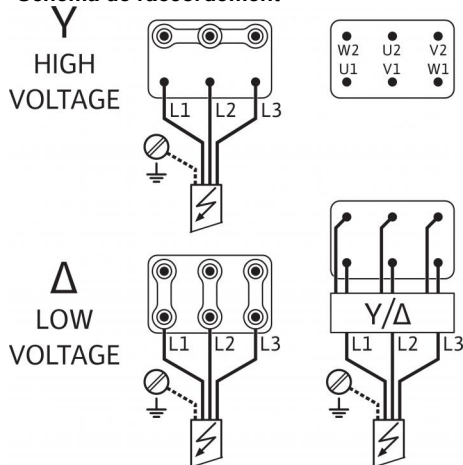
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 608-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 608
N° de réf.	4201417
Poids env. m	35,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

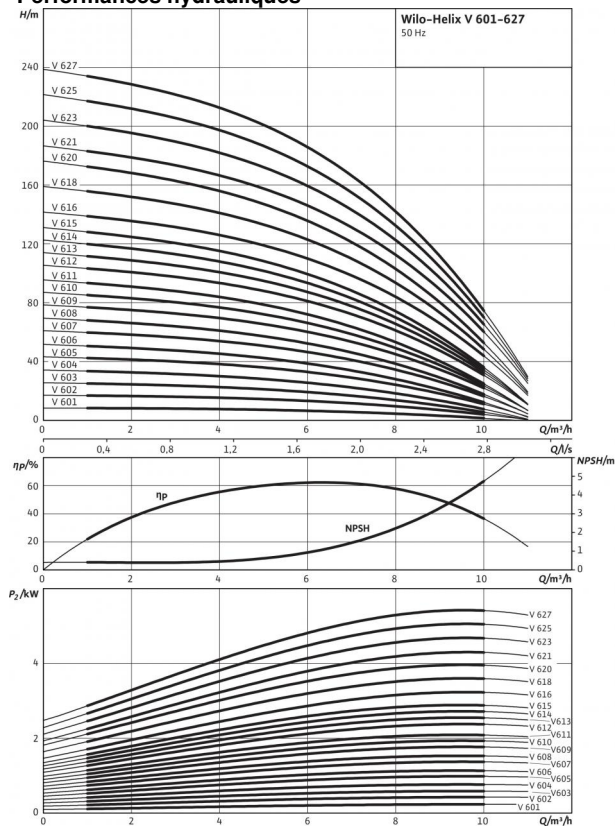
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



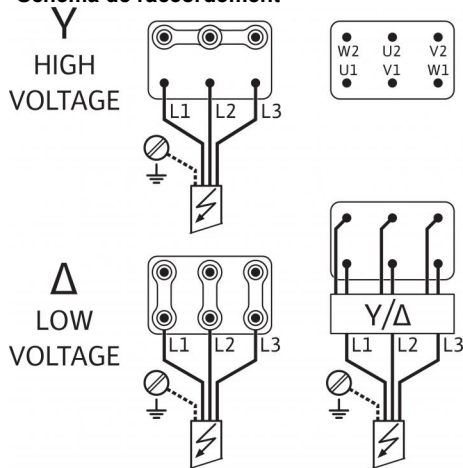
Fiche technique: Helix V 608-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 608
N° de réf.	4156039
Poids env. m	42,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

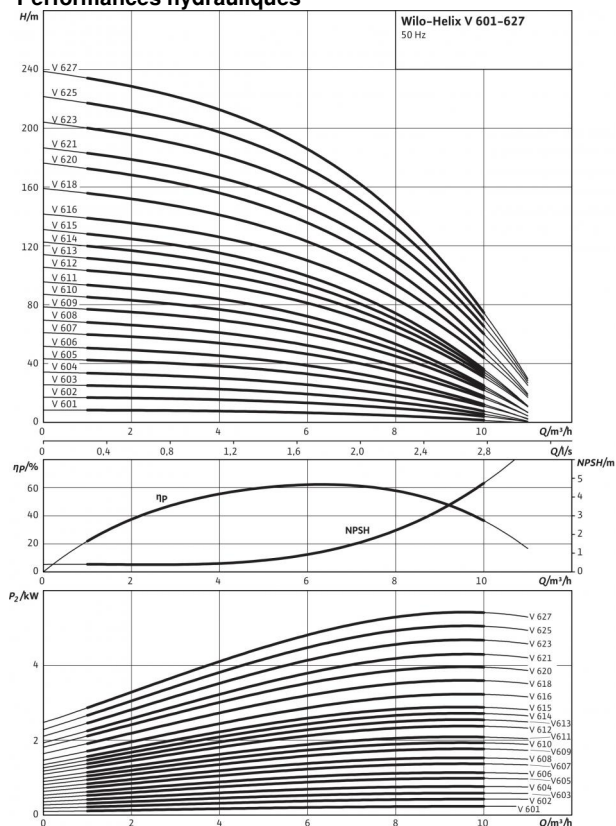
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 608-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 608
N° de réf.	4156069
Poids env. m	42,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

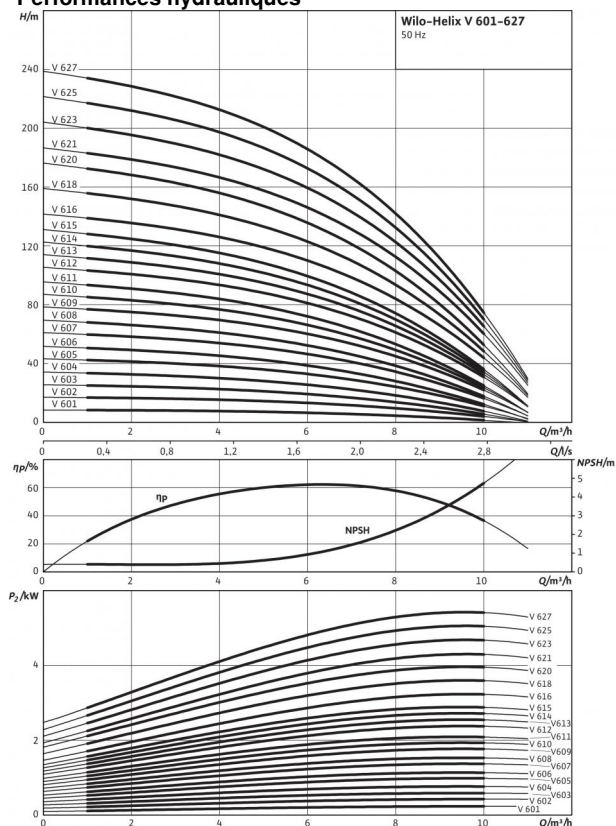
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

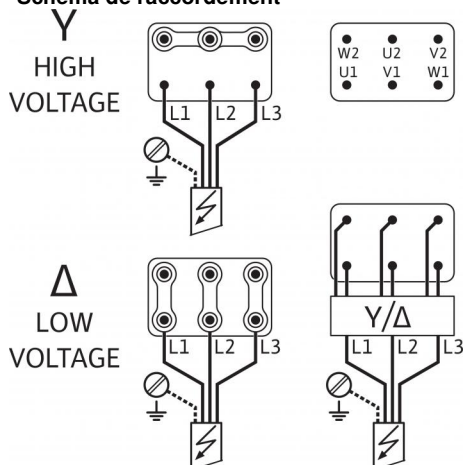
Fiche technique: Helix V 609-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 609
N° de réf.	4156040
Poids env. m	42,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

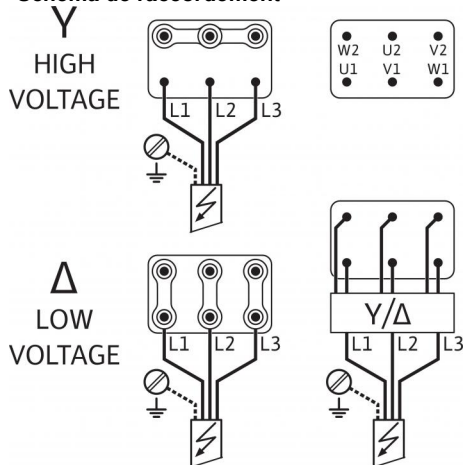
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 609-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 609
N° de réf.	4201420
Poids env. m	37,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

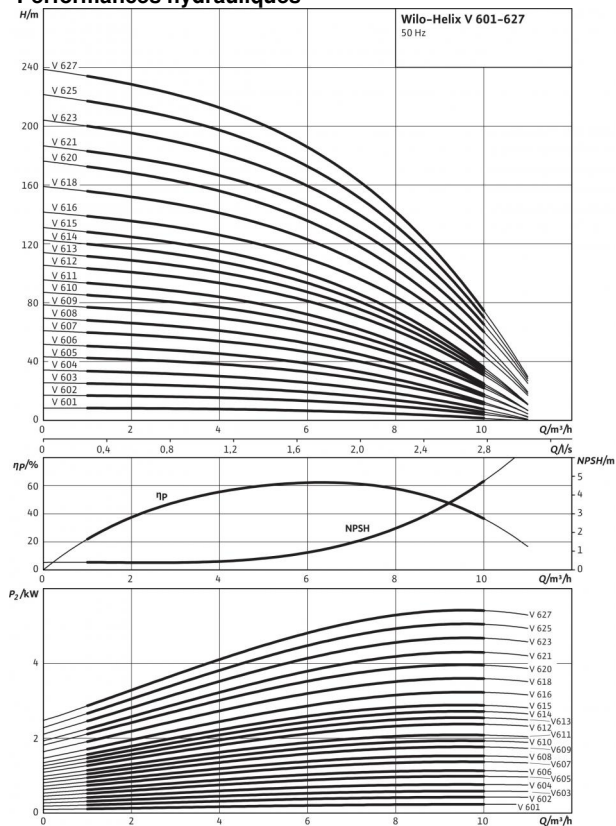
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



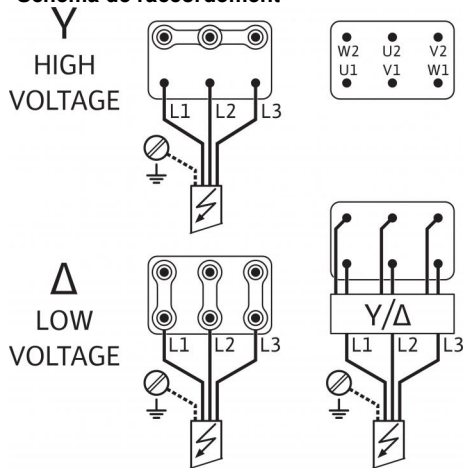
Fiche technique: Helix V 609-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	2,2 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	4,5 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	83,1 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	85,6 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	85,9 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 609
N° de réf.	4156041
Poids env. <i>m</i>	44,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

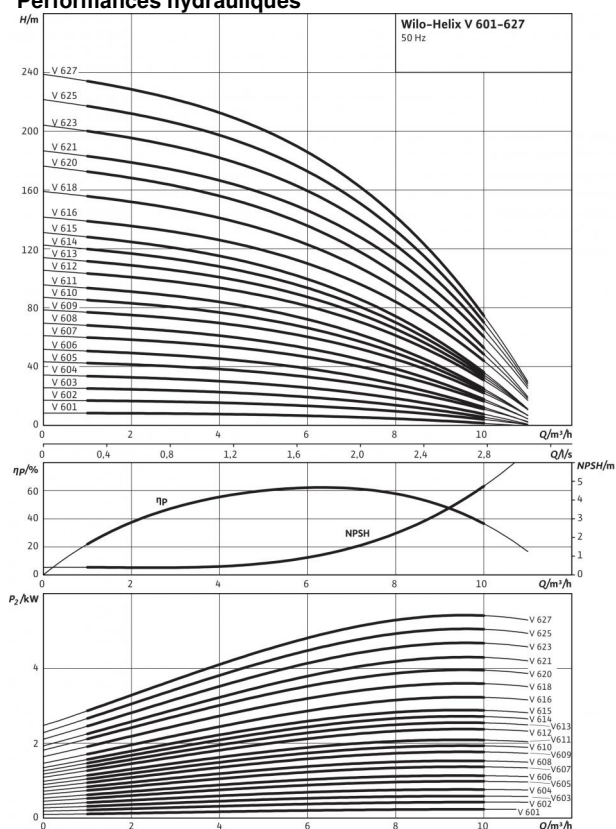
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

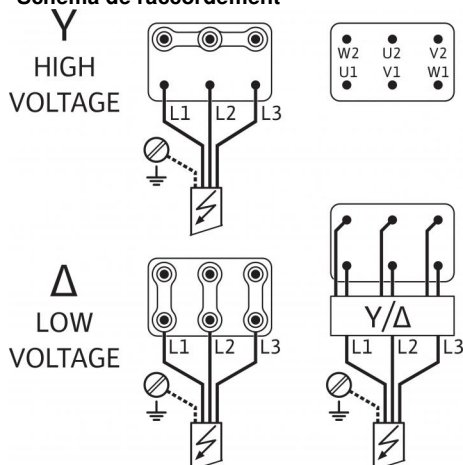
Fiche technique: Helix V 609-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 609
N° de réf.	4156070
Poids env. m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

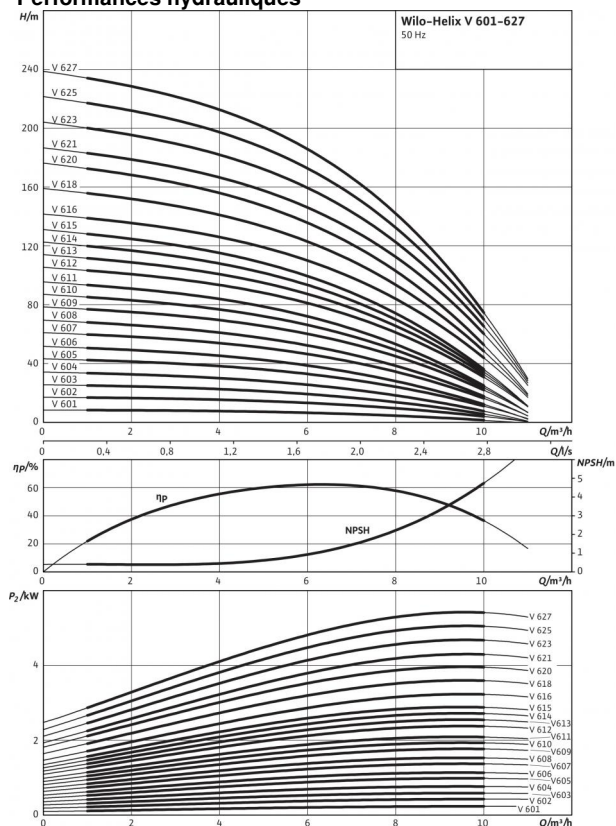
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 610-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 610
N° de réf.	4156042
Poids env. m	43,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

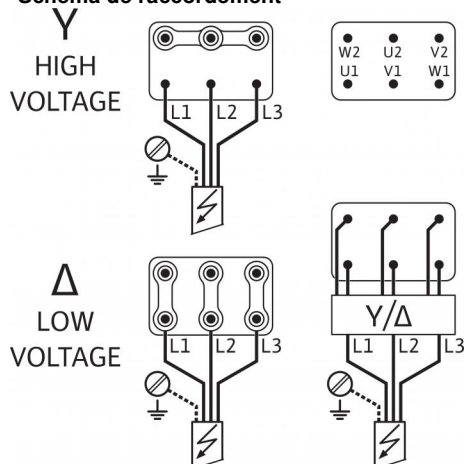
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 610-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 610
N° de réf.	4201423
Poids env. m	37,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

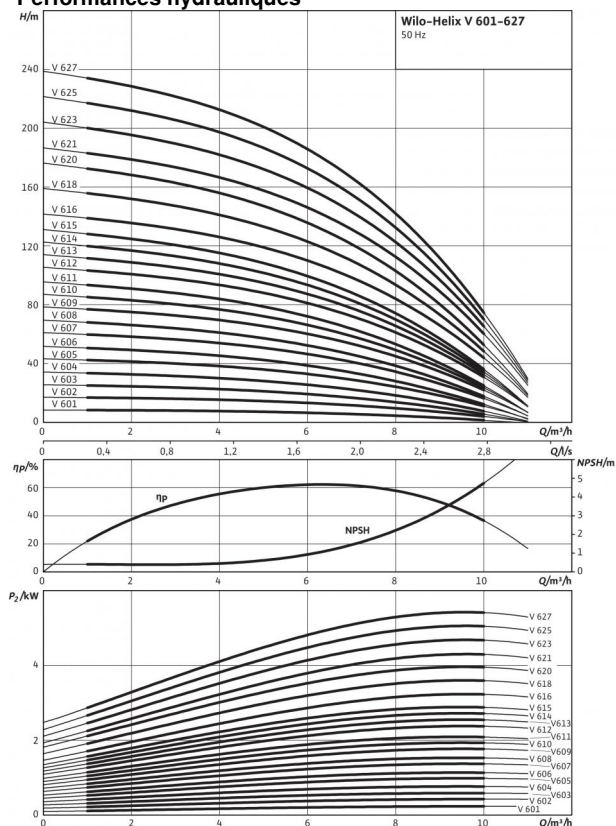
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 610-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 610
N° de réf.	4156043
Poids env. m	45,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

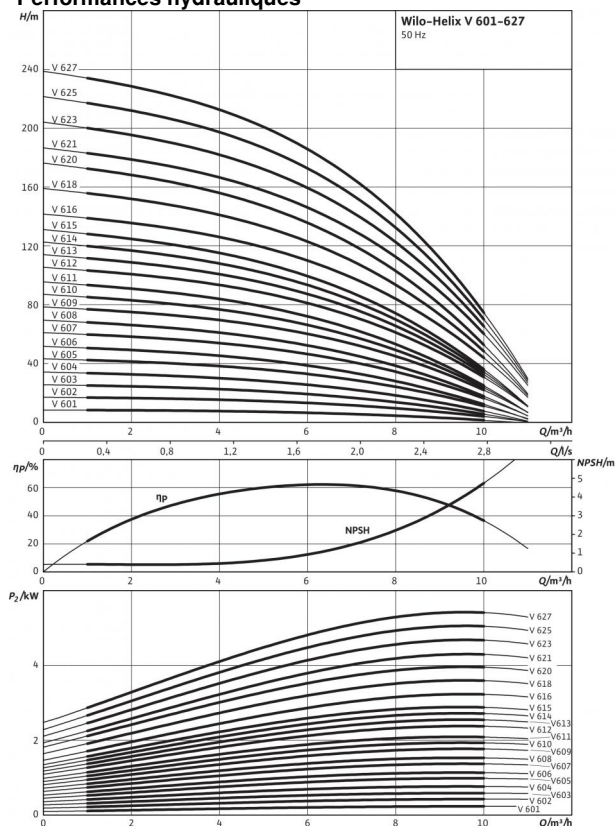
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 610-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 610
N° de réf.	4156071
Poids env. m	45,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

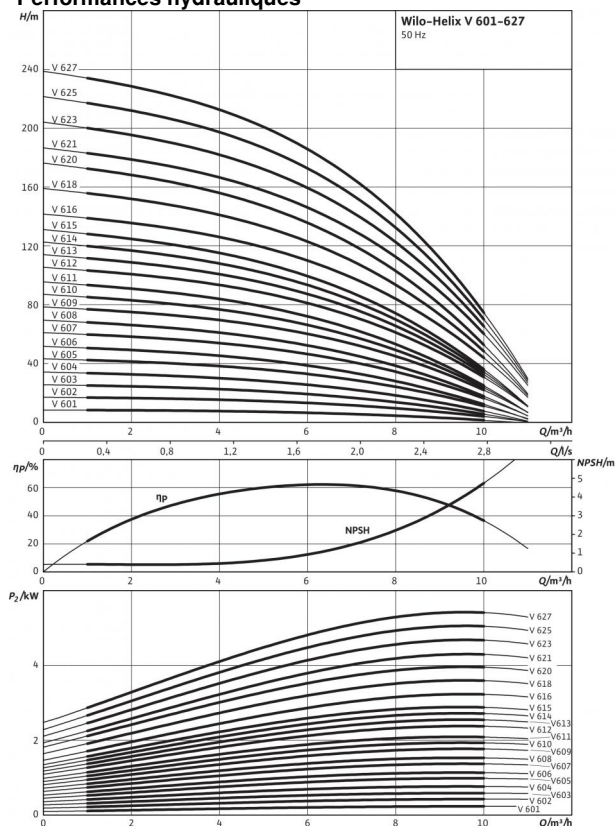
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

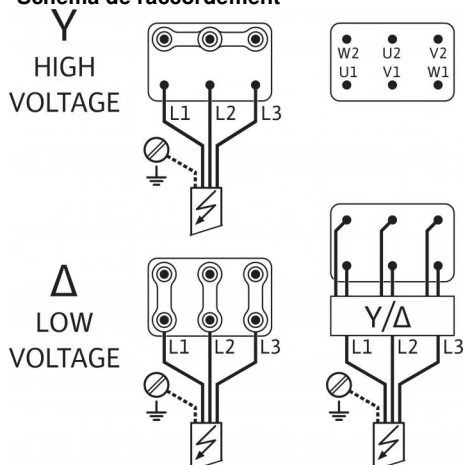
Fiche technique: Helix V 611-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 611
N° de réf.	4156044
Poids env. m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

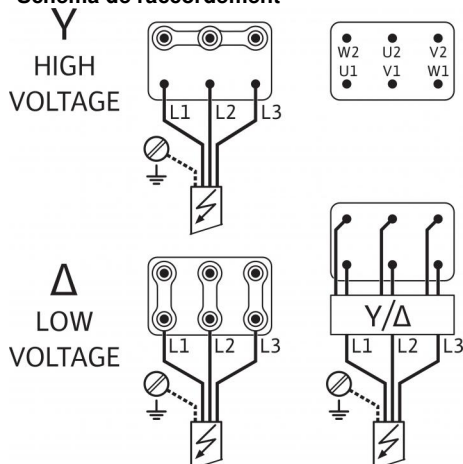
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 611-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 611
N° de réf.	4201426
Poids env. m	39,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

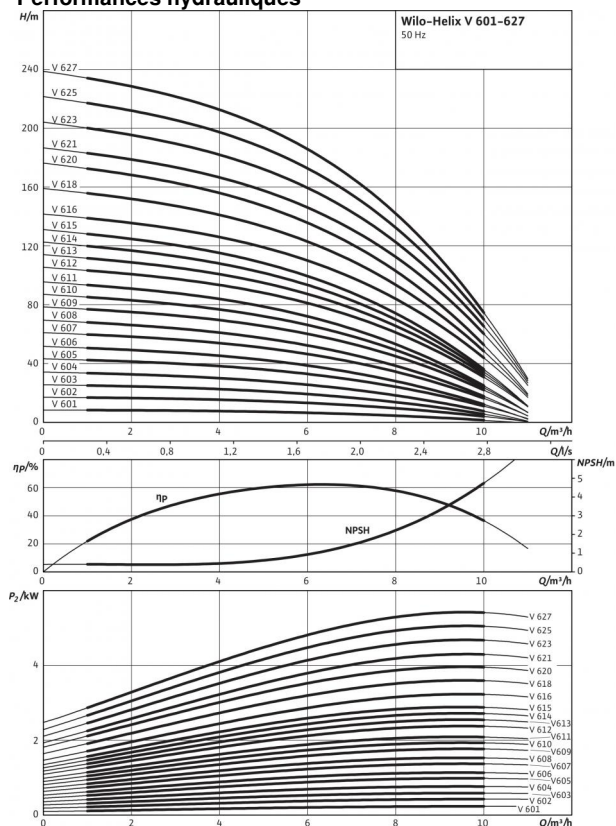
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

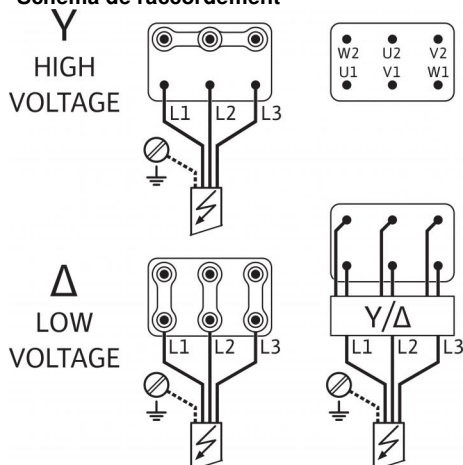
Fiche technique: Helix V 611-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 611
N° de réf.	4156045
Poids env. m	46,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

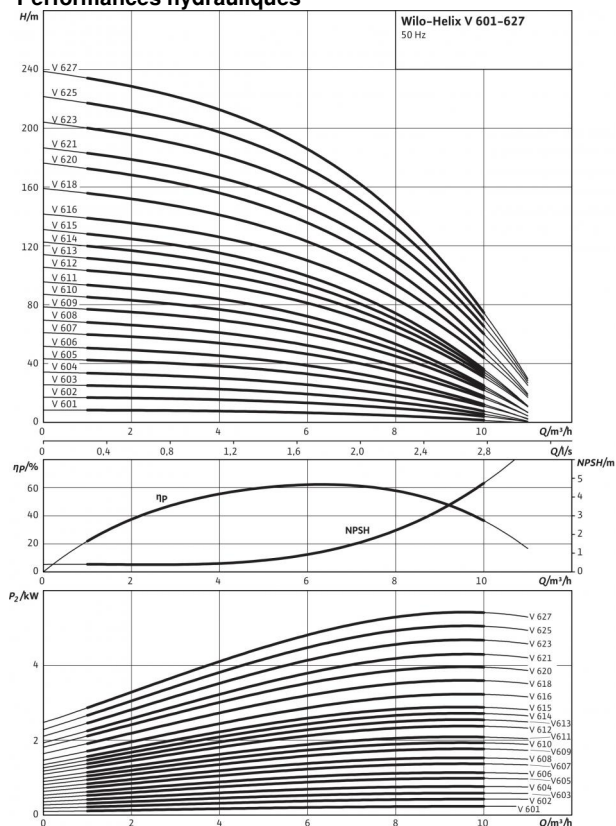
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

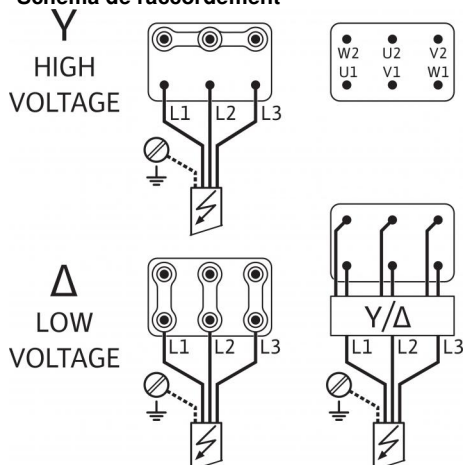
Fiche technique: Helix V 611-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 611
N° de réf.	4156072
Poids env. m	46,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

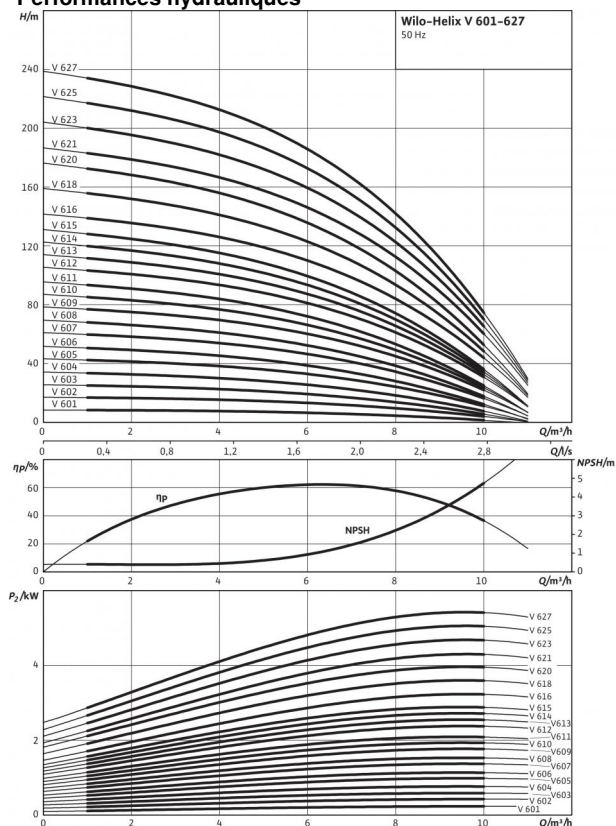
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

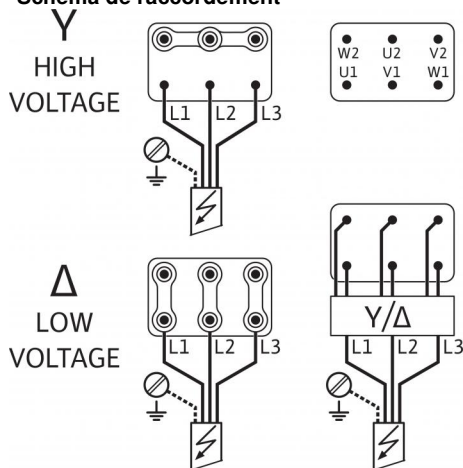
Fiche technique: Helix V 612-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 612
N° de réf.	4156046
Poids env. m	55,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

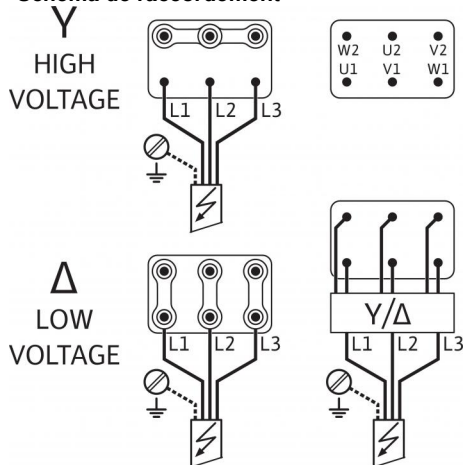
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 612-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 612
N° de réf.	4201428
Poids env. m	46,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

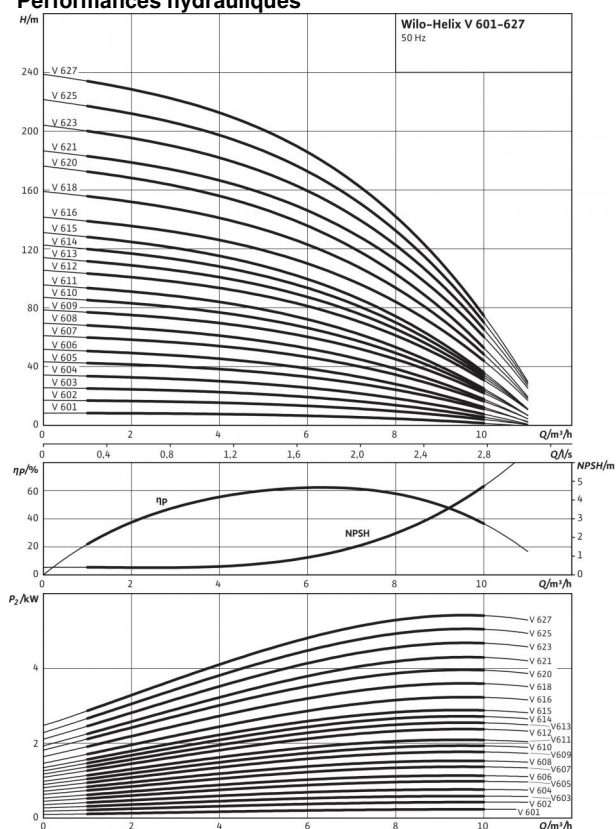
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

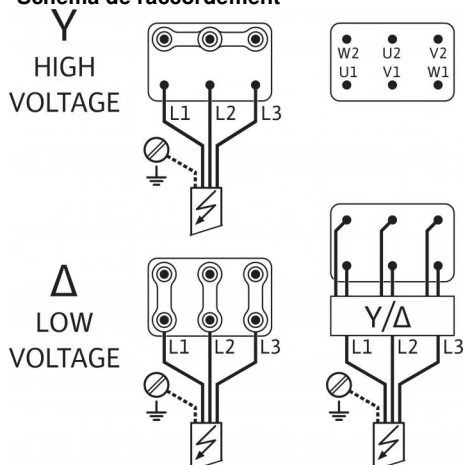
Fiche technique: Helix V 612-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 612
N° de réf.	4156047
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

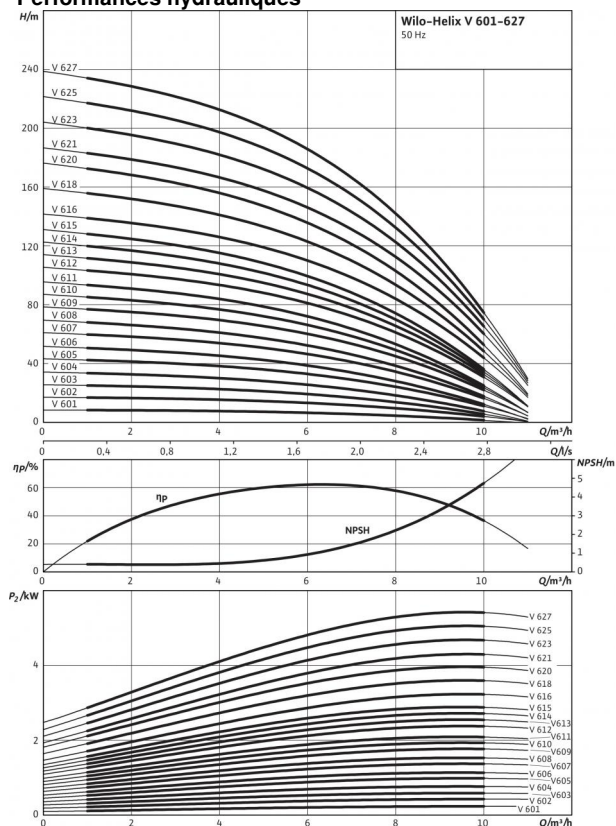
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 612-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 612
N° de réf.	4156073
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

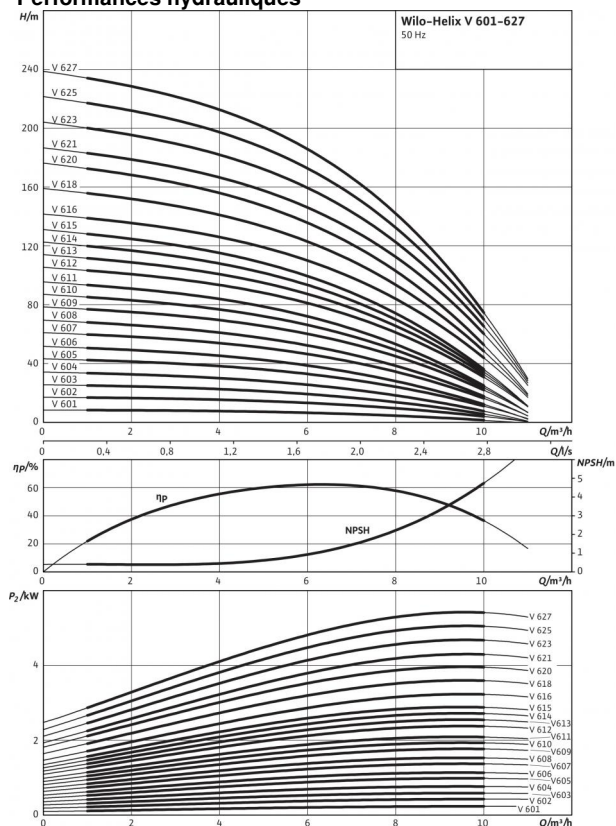
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 613-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 613
N° de réf.	4156048
Poids env. m	56,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

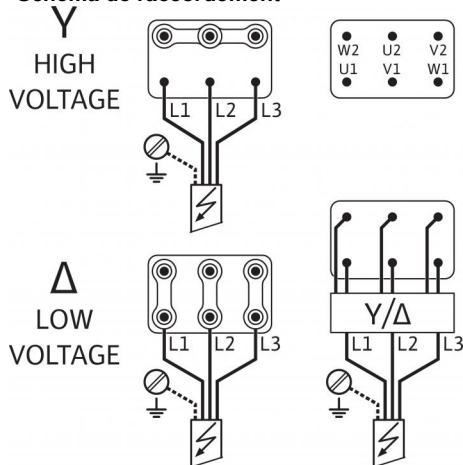
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 613-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 613
N° de réf.	4201430
Poids env. m	47,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

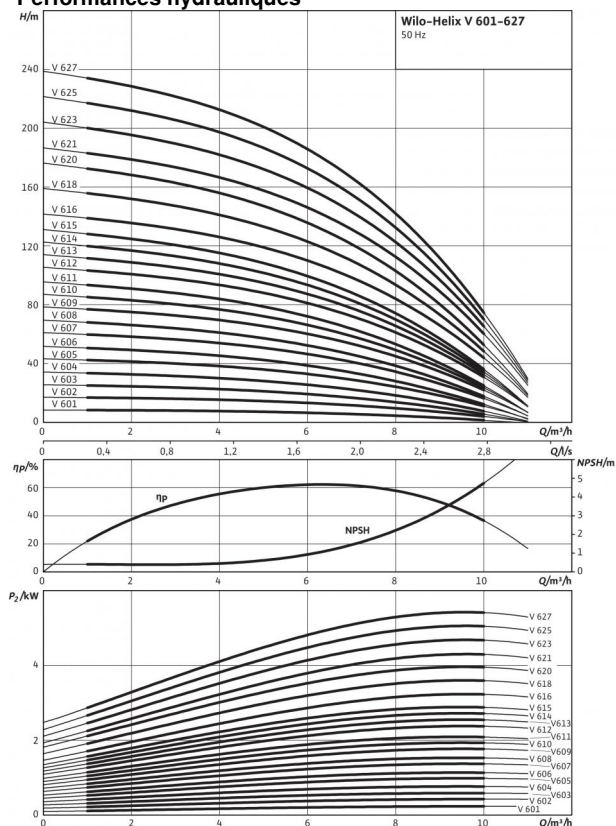
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 613-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 613
N° de réf.	4156049
Poids env. m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

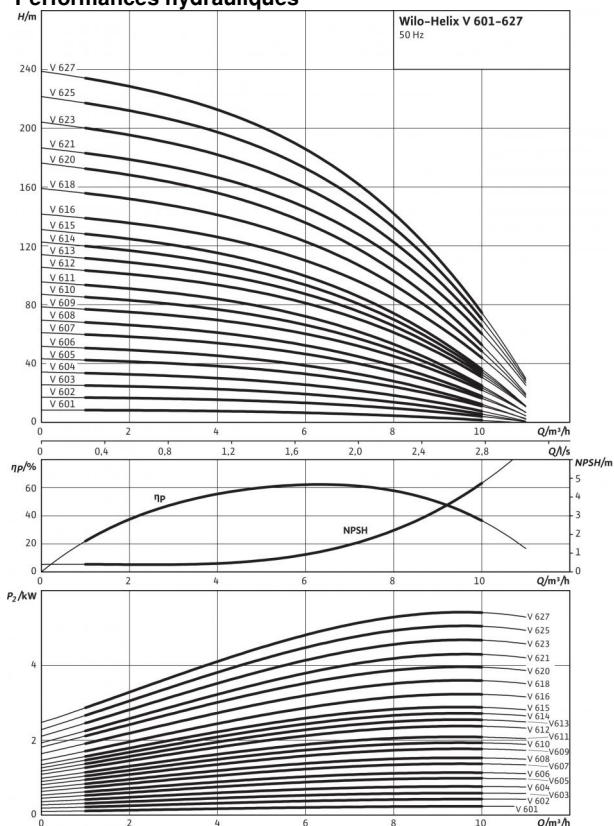
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 613-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 613
N° de réf.	4156074
Poids env. m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

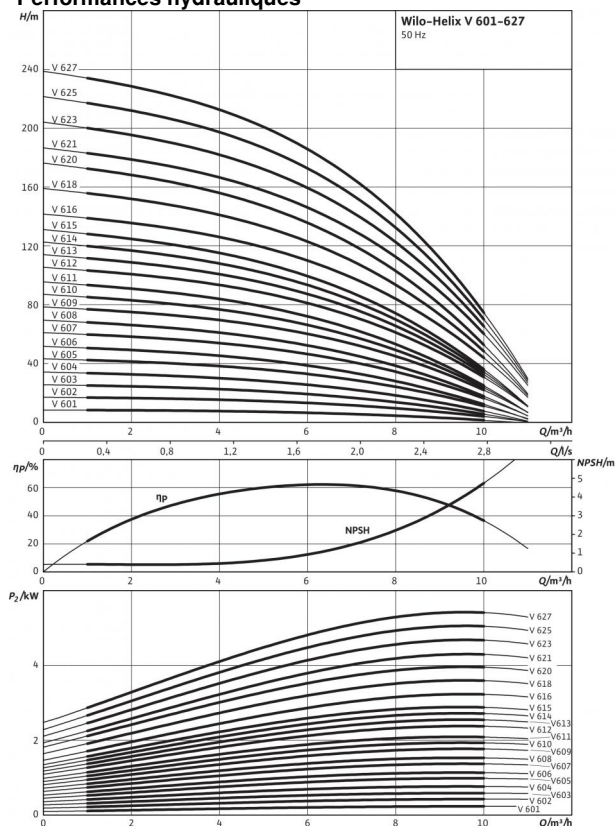
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 614-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 614
N° de réf.	4156050
Poids env. m	56,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

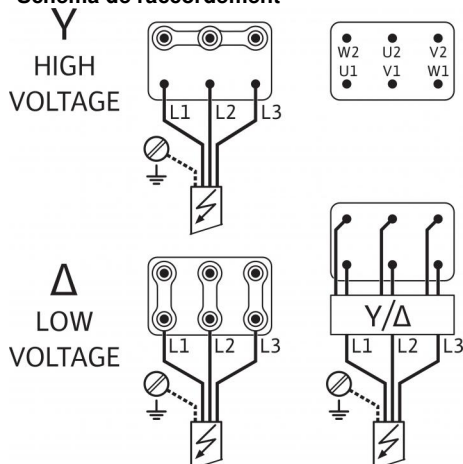
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 614-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 614
N° de réf.	4201432
Poids env. m	48,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

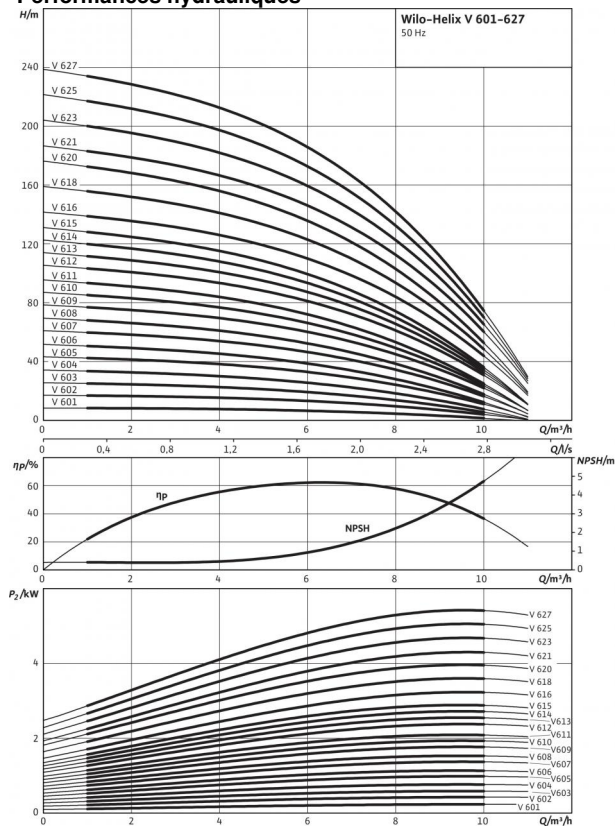
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



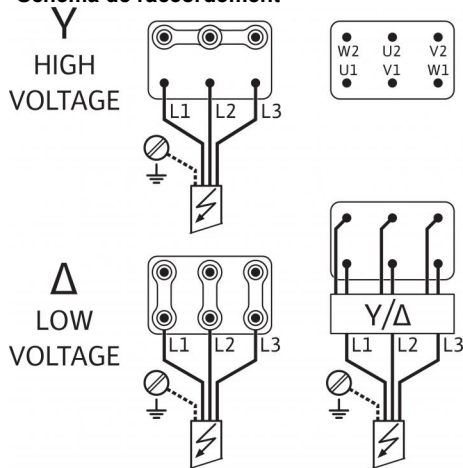
Fiche technique: Helix V 614-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	3 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	5,5 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	85,6 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	87,0 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	87,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 614
N° de réf.	4156051
Poids env. <i>m</i>	58,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

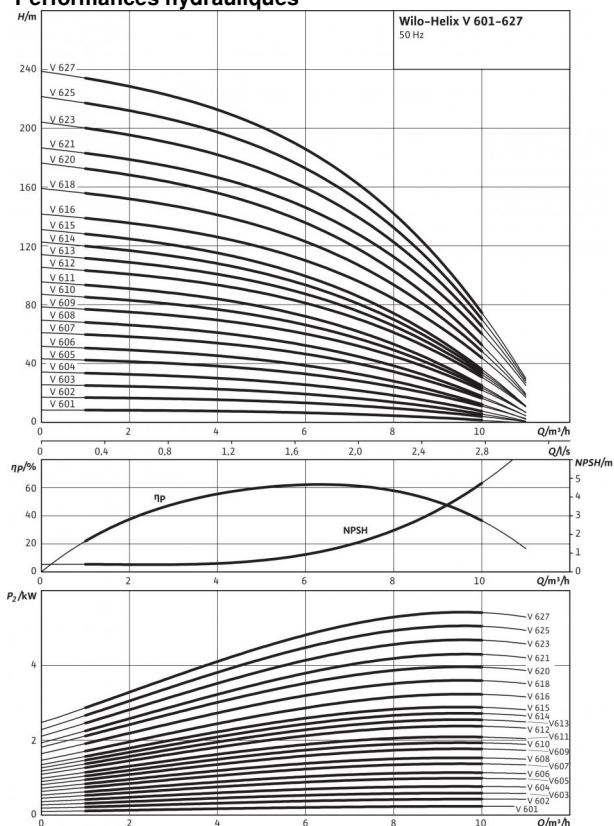
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 614-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 614
N° de réf.	4156075
Poids env. m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

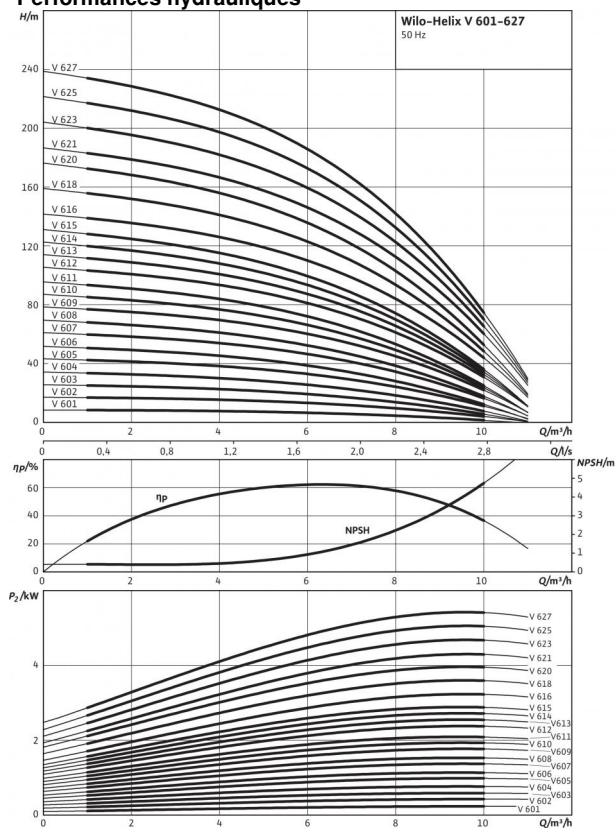
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 615-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 615
N° de réf.	4156052
Poids env. m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

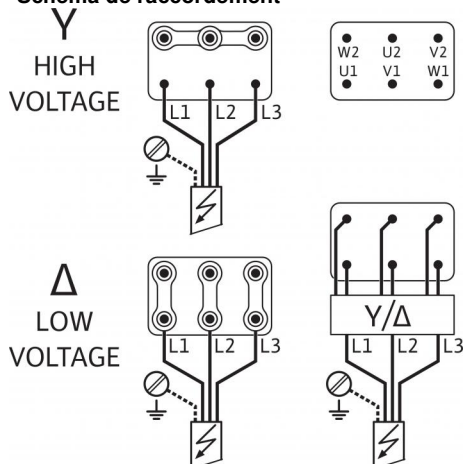
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 615-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 615
N° de réf.	4201434
Poids env. m	49,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

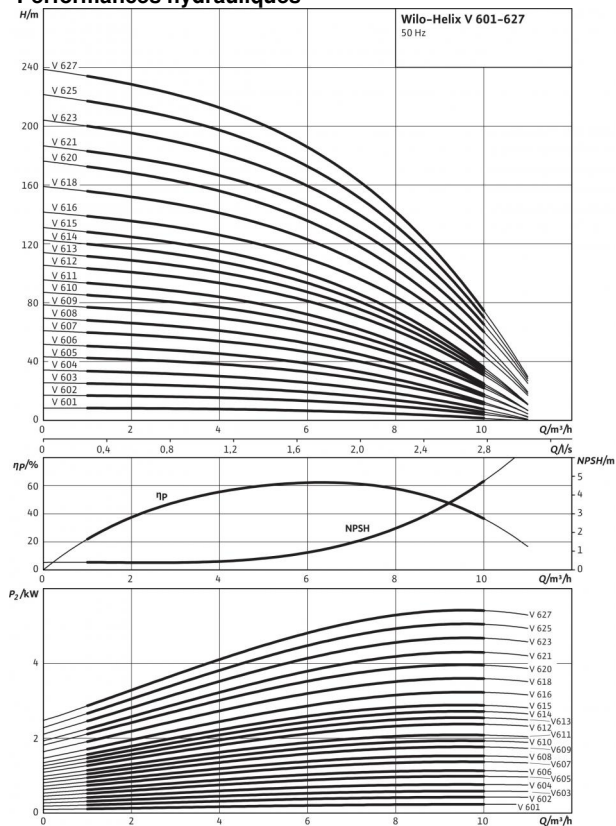
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



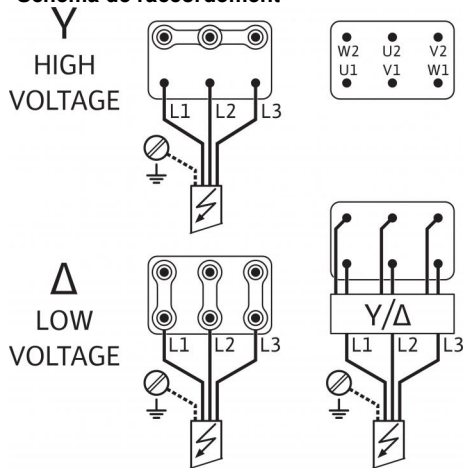
Fiche technique: Helix V 615-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 615
N° de réf.	4156053
Poids env. m	60,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

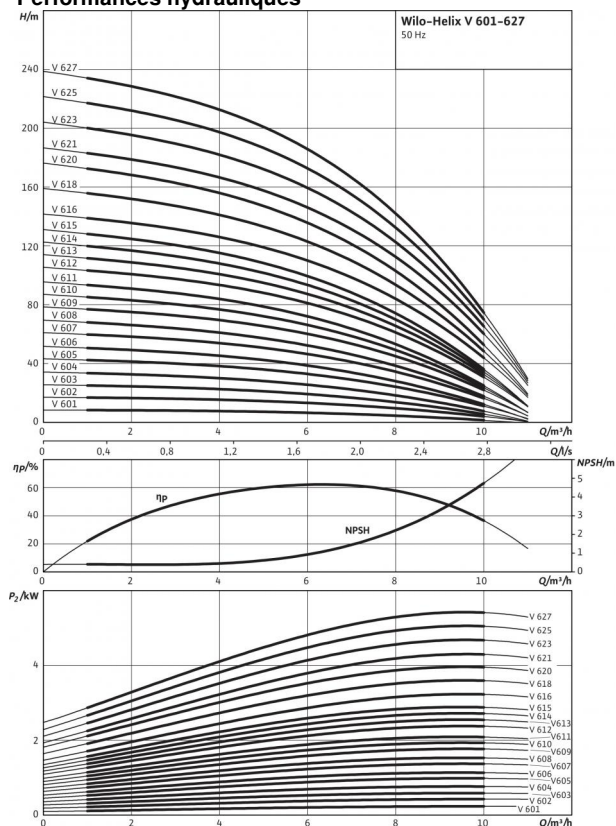
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 615-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 615
N° de réf.	4156076
Poids env. m	60,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

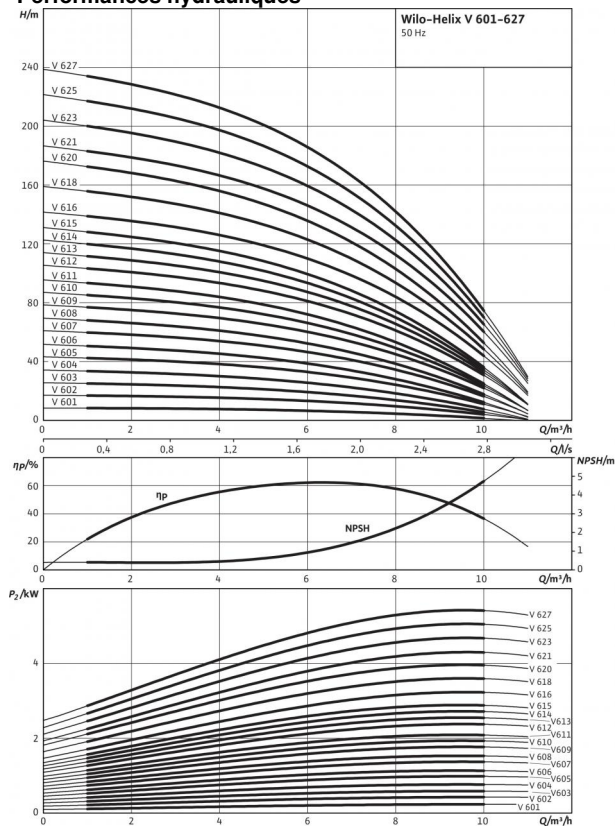
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



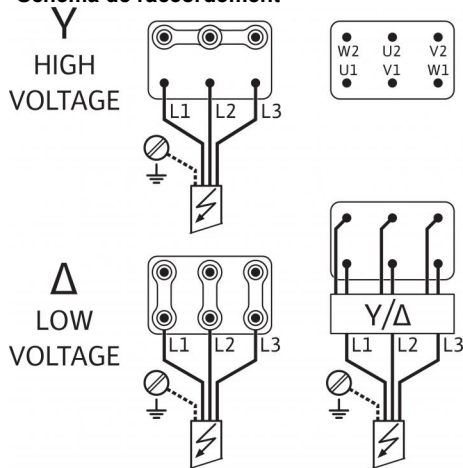
Fiche technique: Helix V 616-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 616
N° de réf.	4156054
Poids env. m	55,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

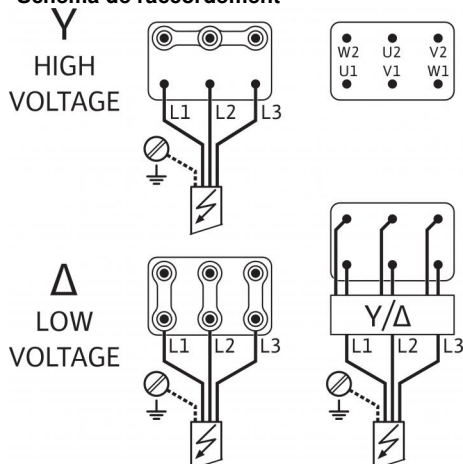
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 616-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	86,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	88,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 616
N° de réf.	4201436
Poids env. m	50,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

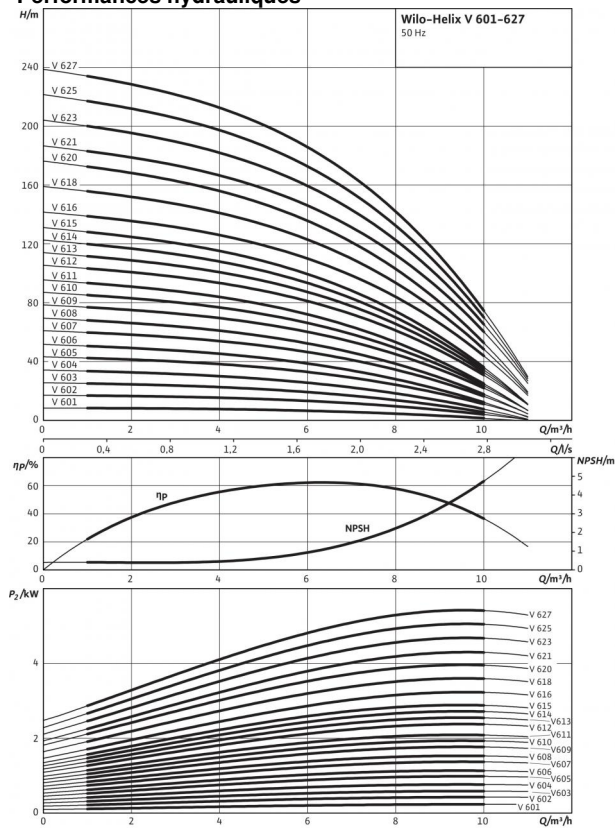
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



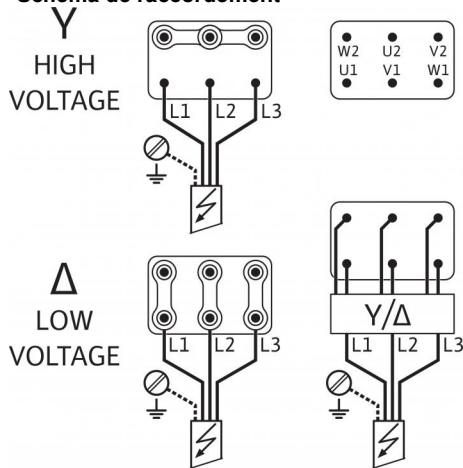
Fiche technique: Helix V 616-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 616
N° de réf.	4156055
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

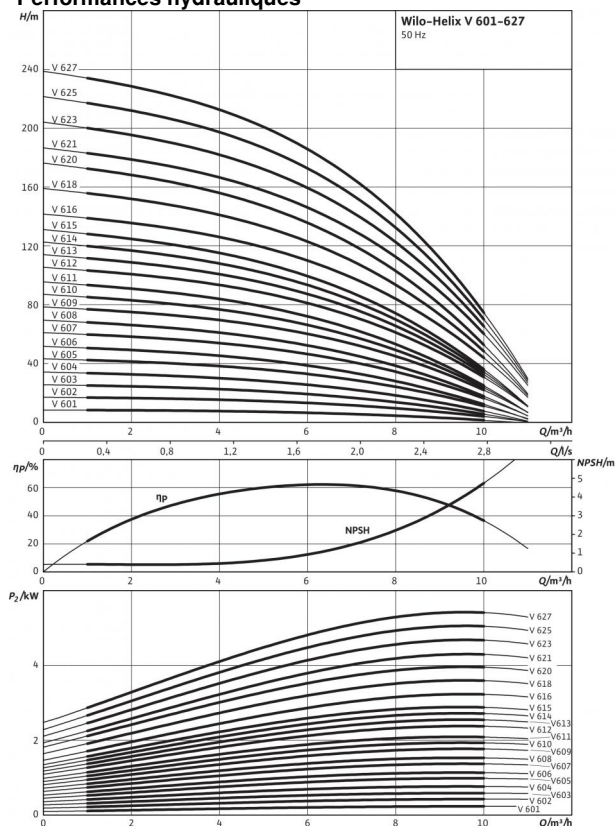
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 616-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 616
N° de réf.	4156077
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

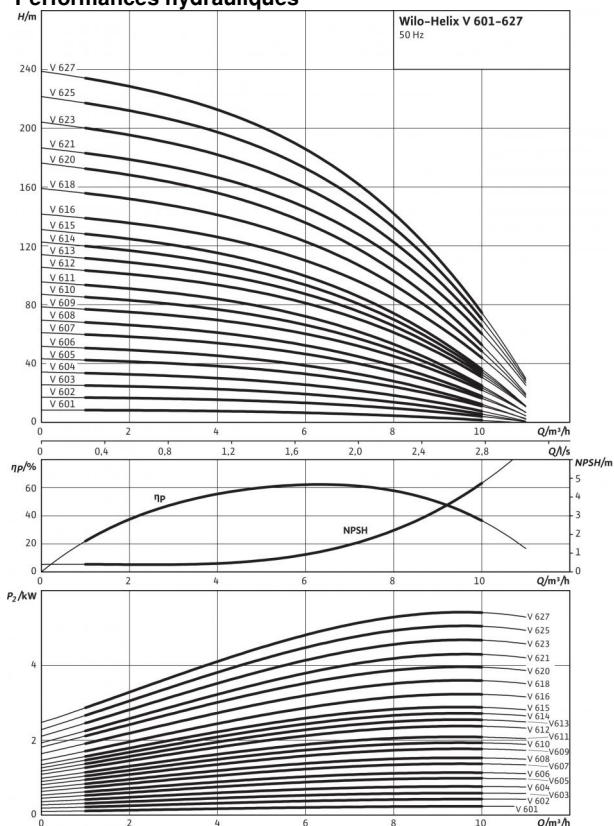
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 618-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 618
N° de réf.	4156056
Poids env. m	59,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

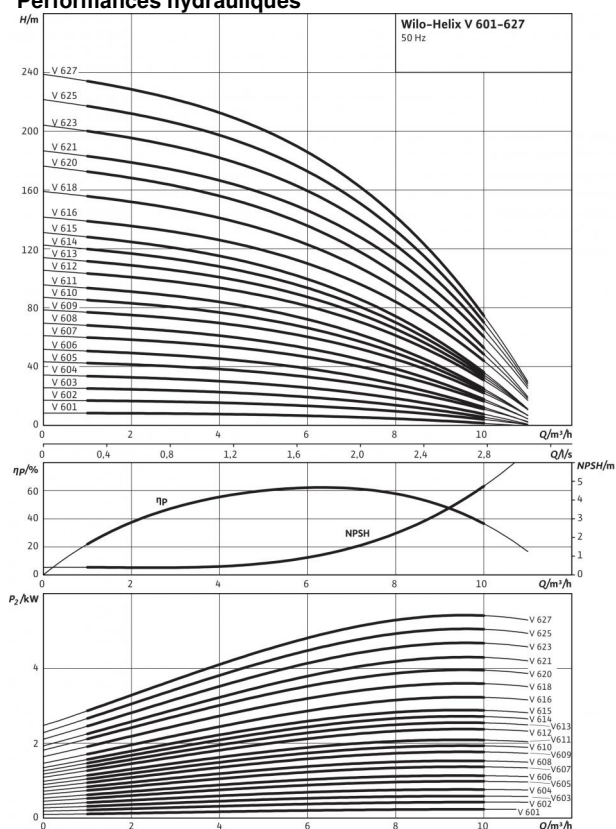
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

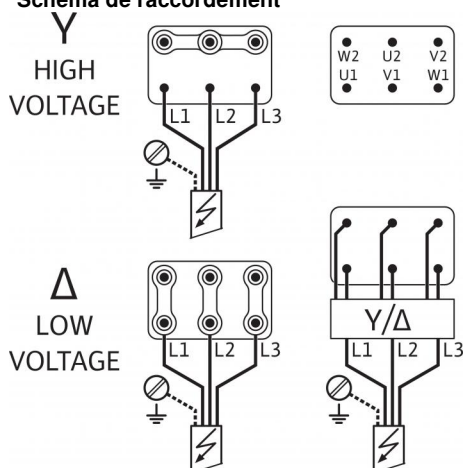
Fiche technique: Helix V 618-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 618
N° de réf.	4156078
Poids env. m	59,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

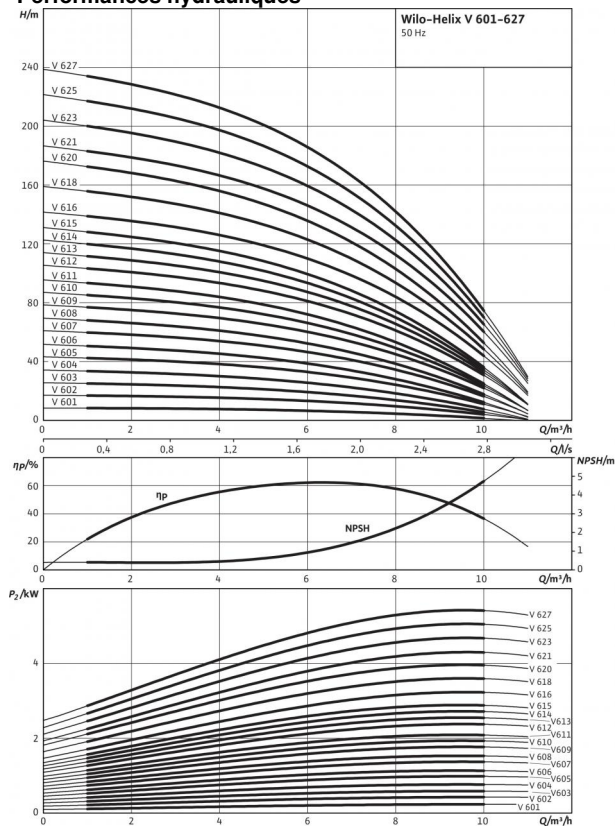
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



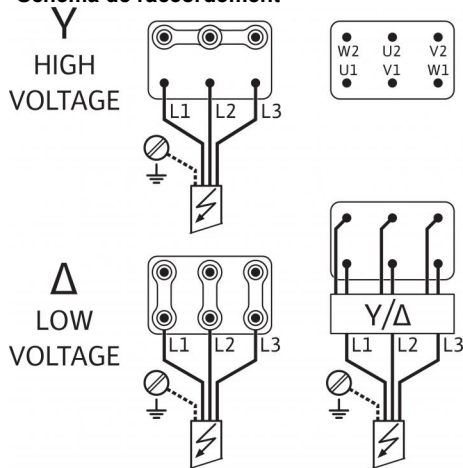
Fiche technique: Helix V 620-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 620
N° de réf.	4156057
Poids env. m	60,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

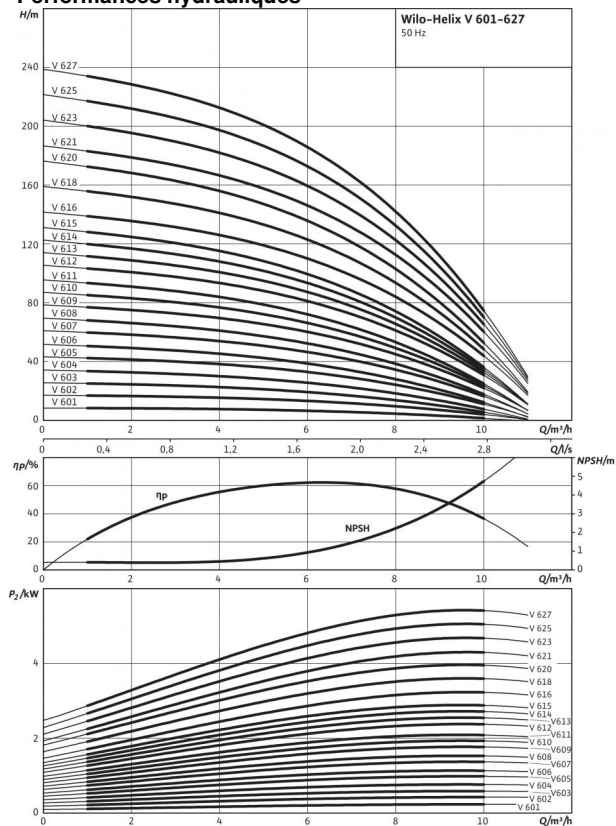
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



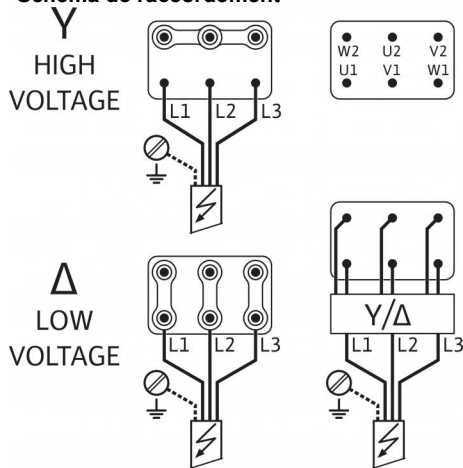
Fiche technique: Helix V 620-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 620
N° de réf.	4156079
Poids env. m	60,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

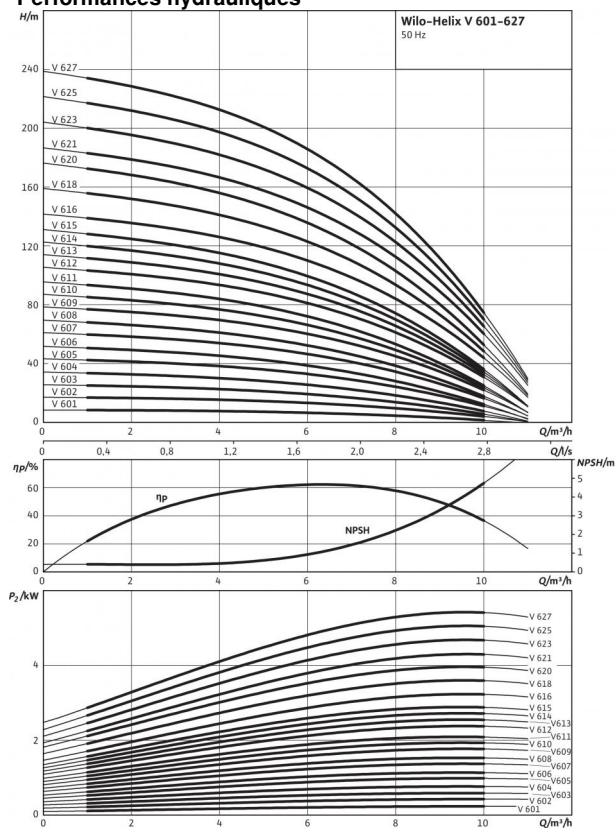
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



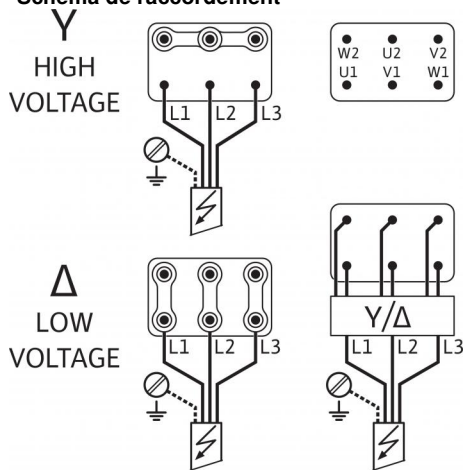
Fiche technique: Helix V 621-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 621
N° de réf.	4156058
Poids env. m	74,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

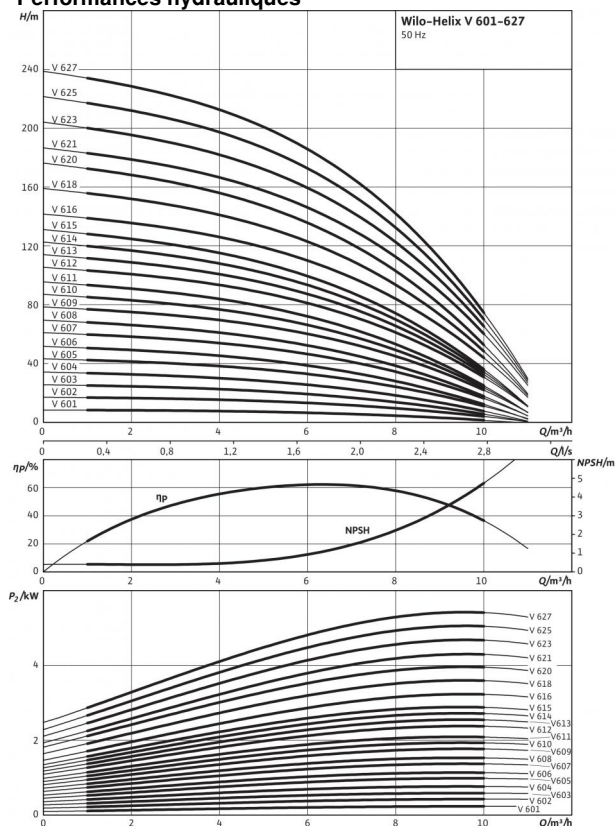
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 621-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 621
N° de réf.	4156080
Poids env. m	74,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

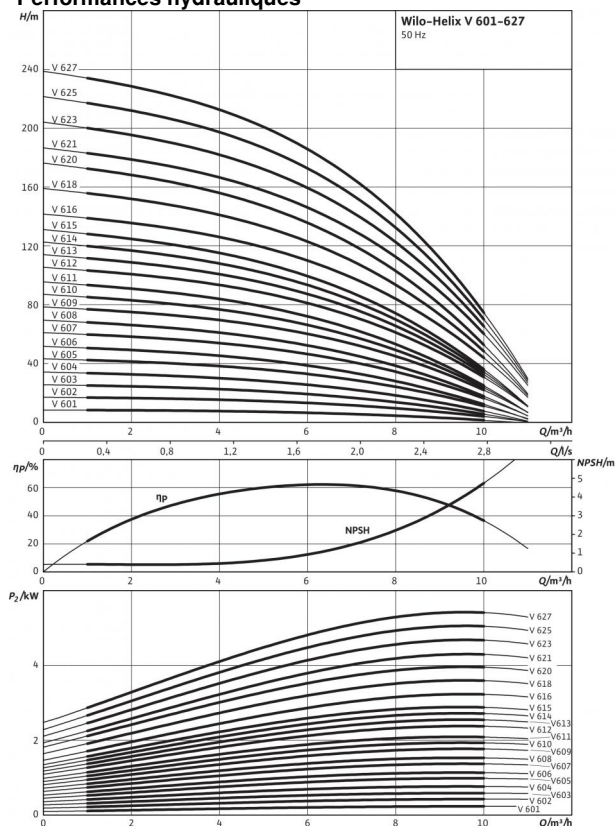
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 623-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 623
N° de réf.	4156059
Poids env. m	75,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

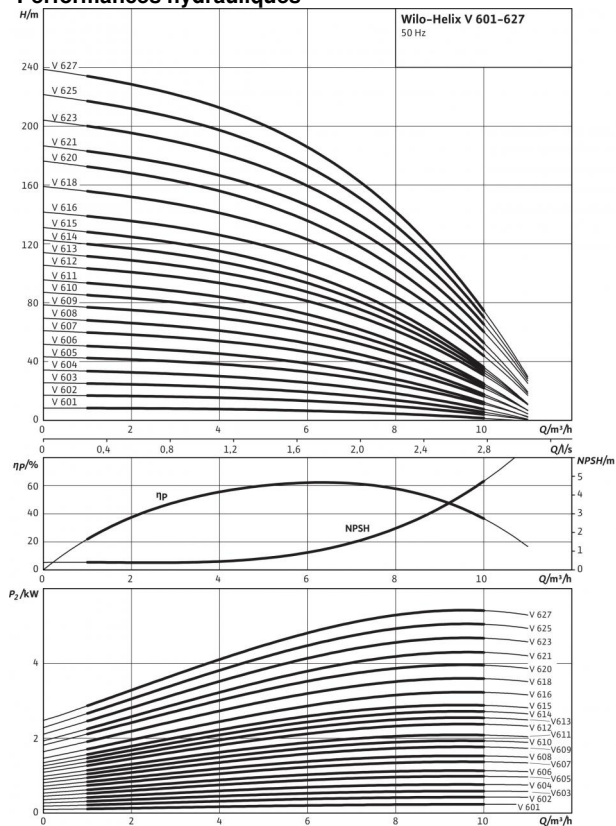
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



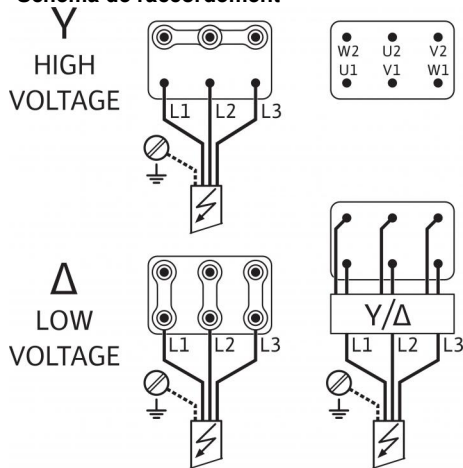
Fiche technique: Helix V 623-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 623
N° de réf.	4156081
Poids env. m	75,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

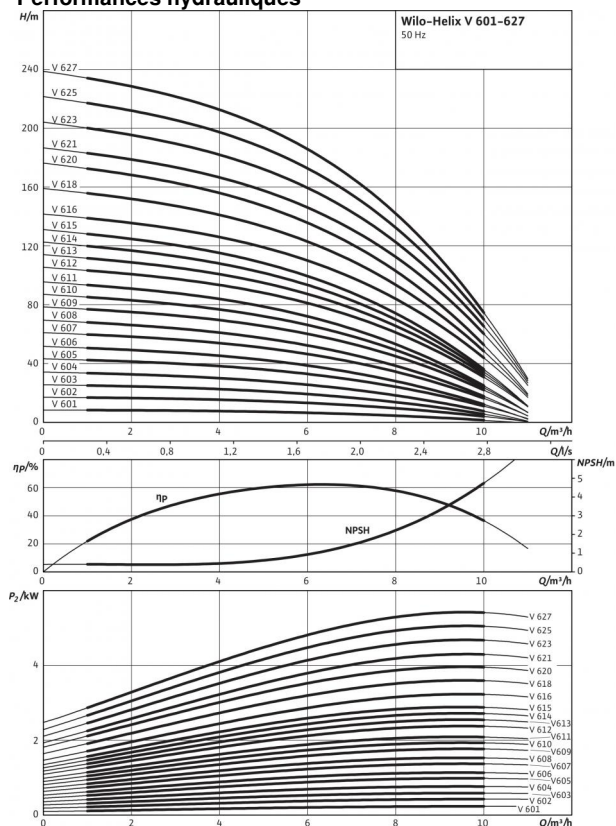
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

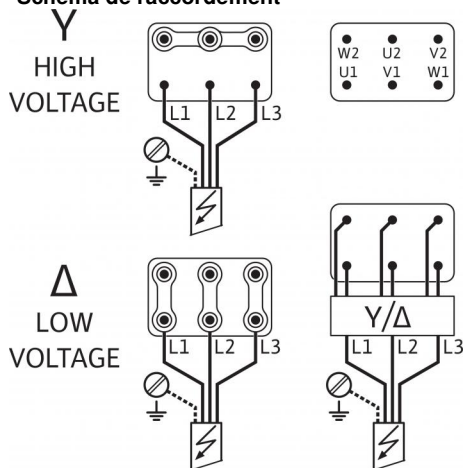
Fiche technique: Helix V 625-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 625
N° de réf.	4156060
Poids env. m	76,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

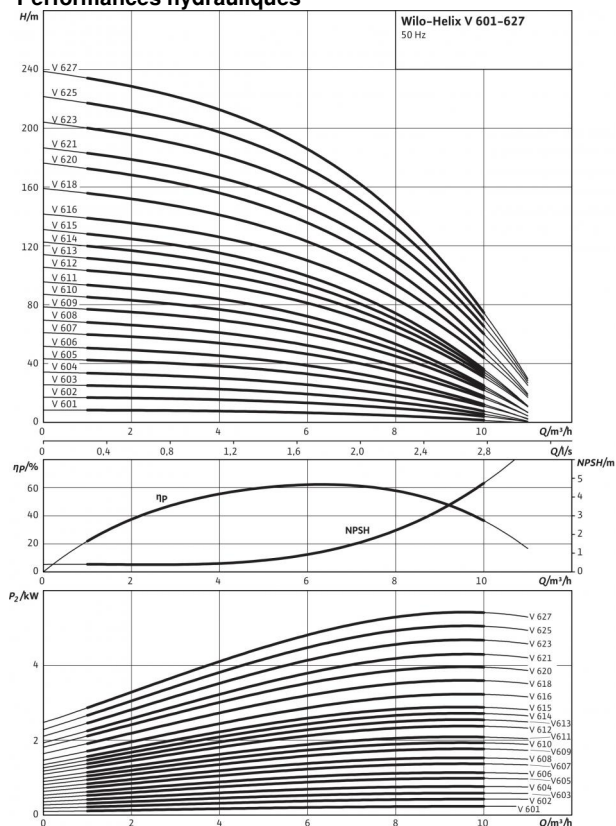
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 625-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 625
N° de réf.	4156082
Poids env. m	76,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

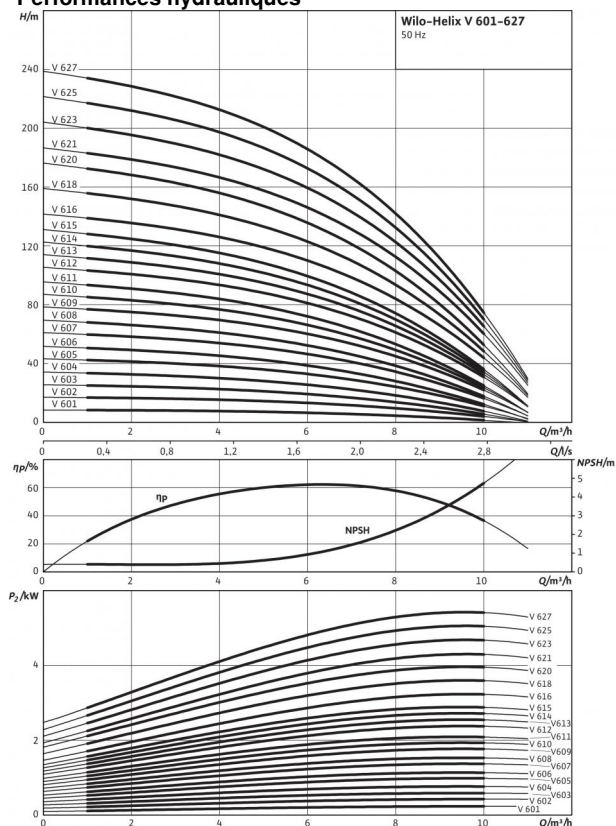
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

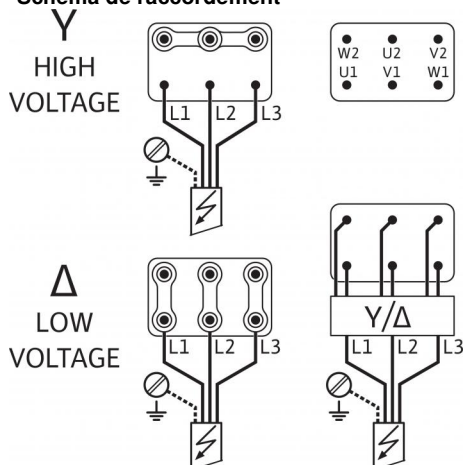
Fiche technique: Helix V 627-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 627
N° de réf.	4156061
Poids env. m	79,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

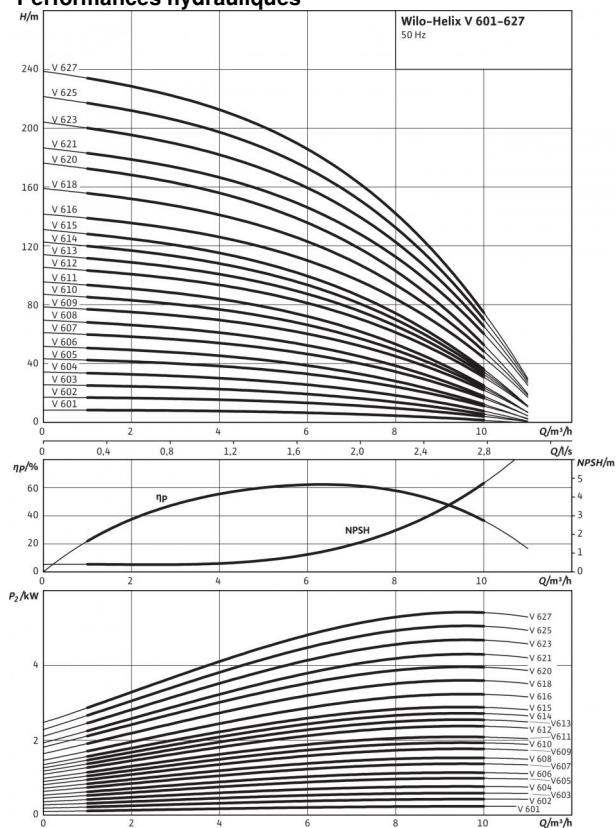
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



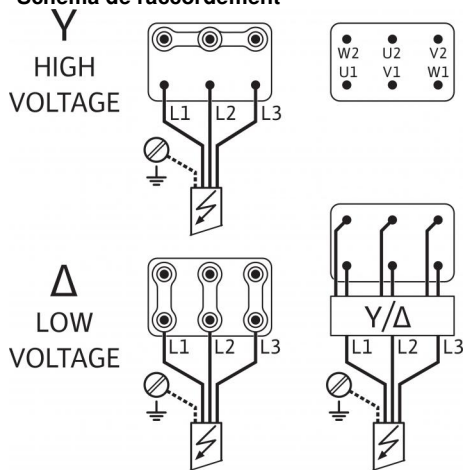
Fiche technique: Helix V 627-2/25/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 32
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 32
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 627
N° de réf.	4156083
Poids env. m	79,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

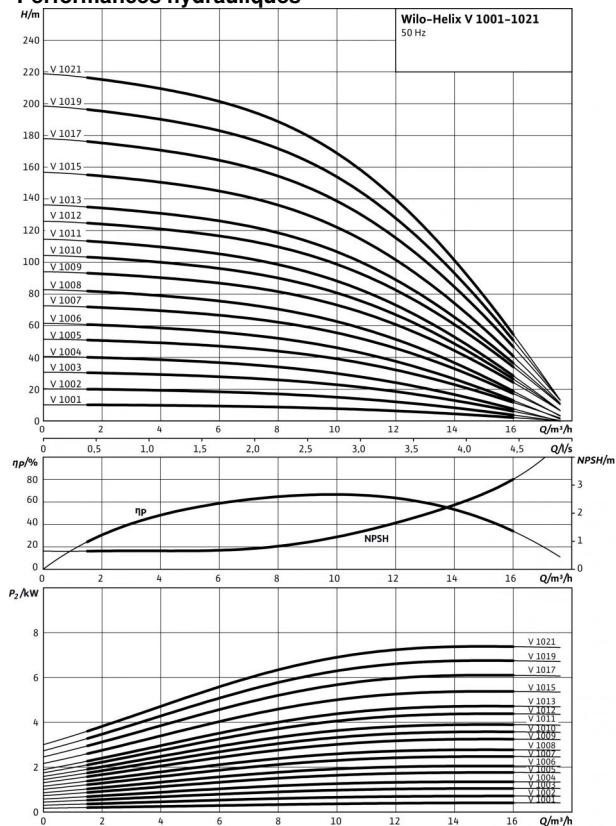
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



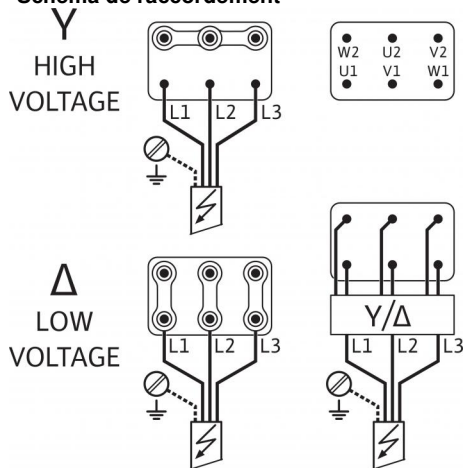
Fiche technique: Helix V 1001-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1001
N° de réf.	4150540
Poids env. m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

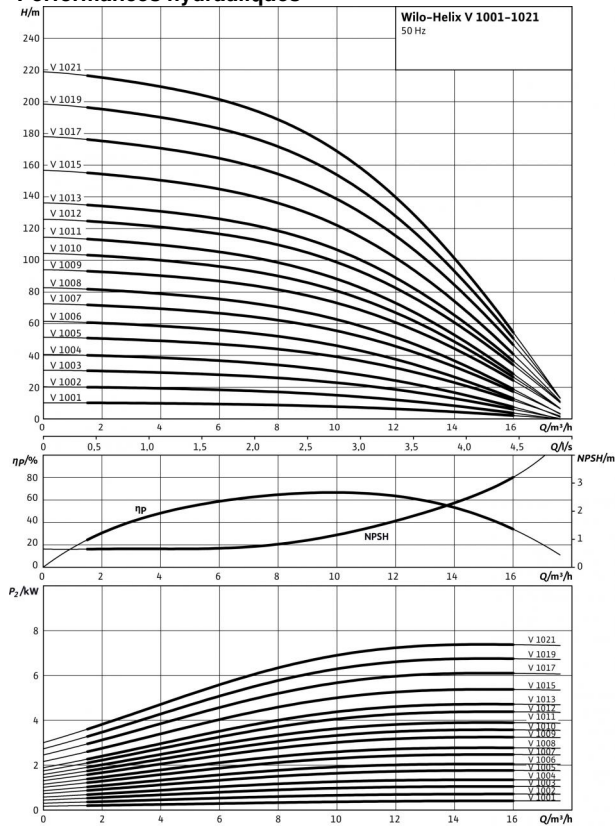
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



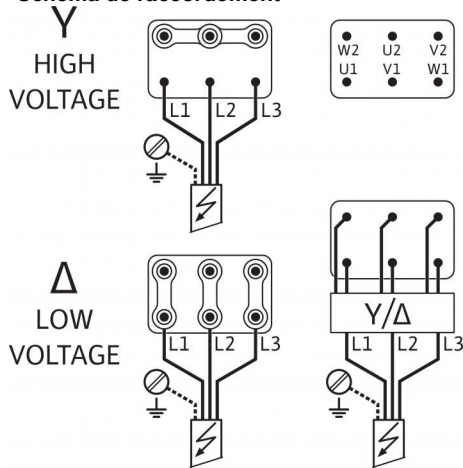
Fiche technique: Helix V 1001-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,85 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,28 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,32 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	72,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	77,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1001
N° de réf.	4150572
Poids env. m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

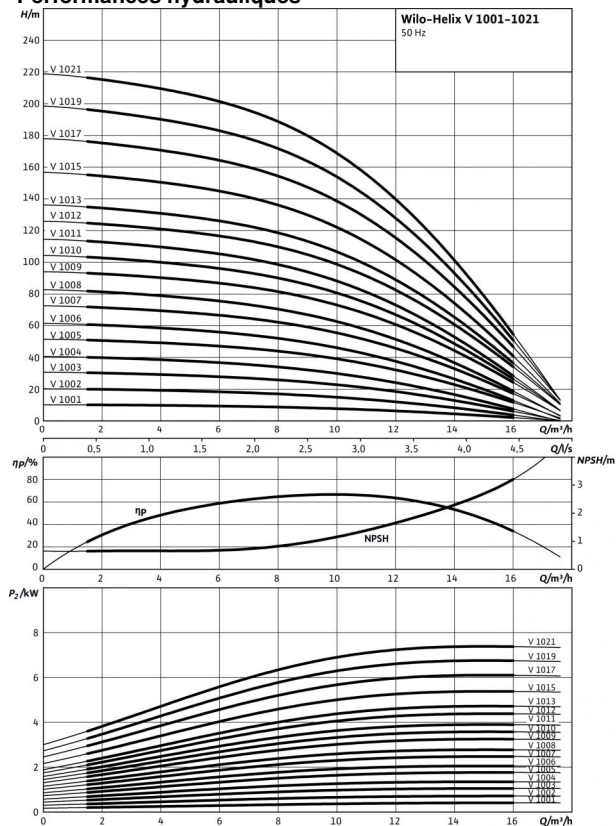
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



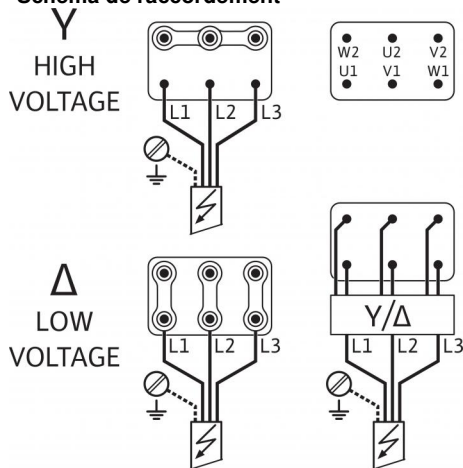
Fiche technique: Helix V 1002-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	76,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	80,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1002
N° de réf.	4150541
Poids env. m	32,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

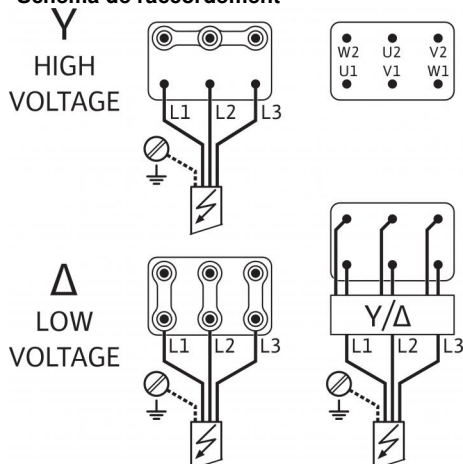
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1002-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1002
N° de réf.	4201281
Poids env. m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

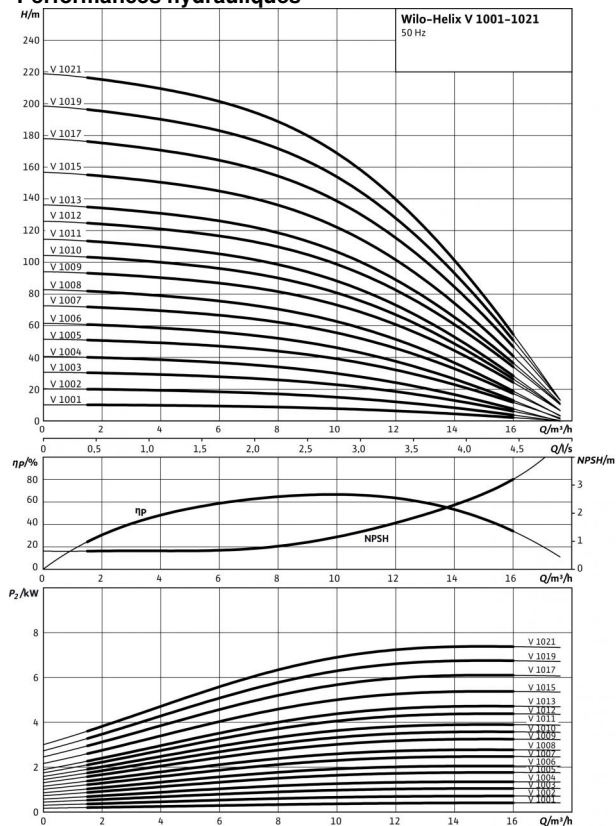
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



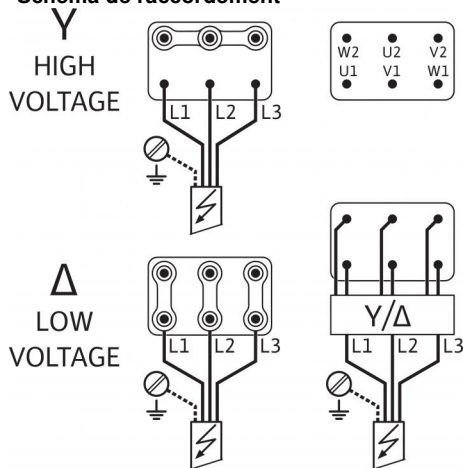
Fiche technique: Helix V 1002-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-15...+90 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	0,75 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	1,6 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	76,7 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	80,3 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	80,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1002
N° de réf.	4150573
Poids env. <i>m</i>	32,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

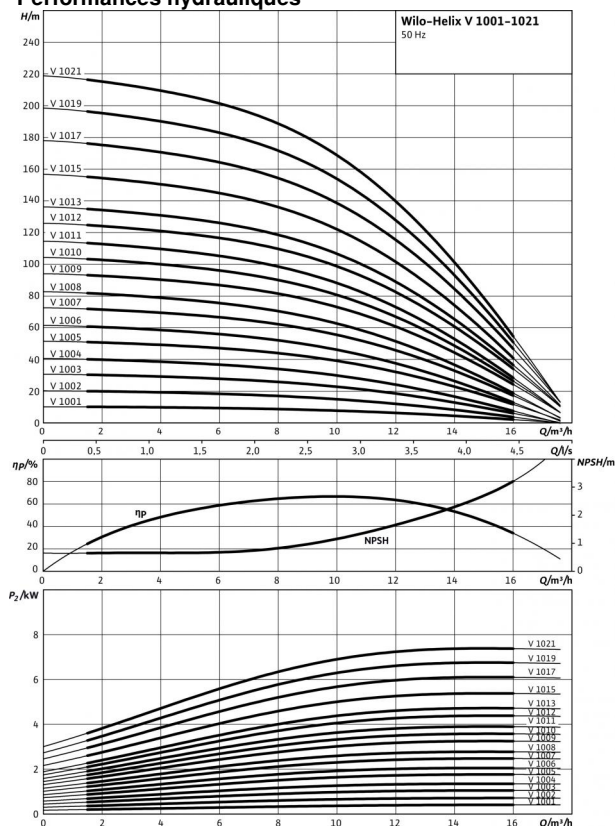
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

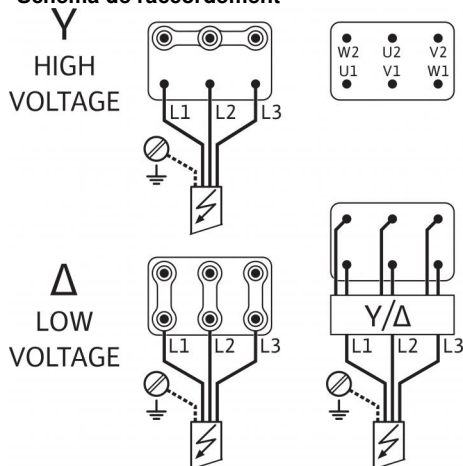
Fiche technique: Helix V 1003-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1003
N° de réf.	4150542
Poids env. m	34,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

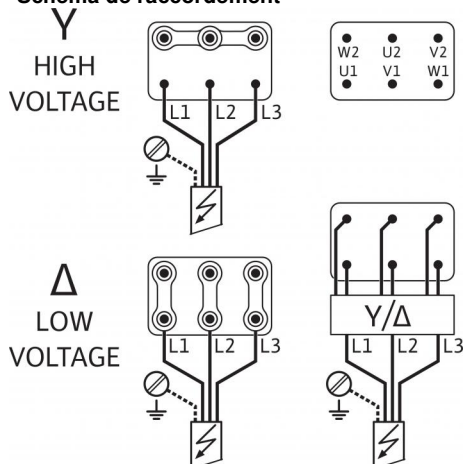
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1003-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1003
N° de réf.	4201284
Poids env. m	28,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

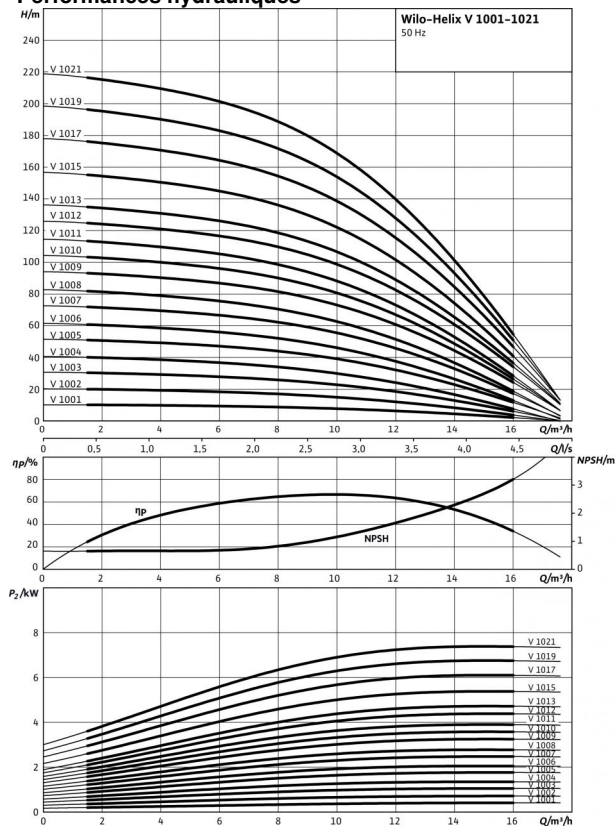
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



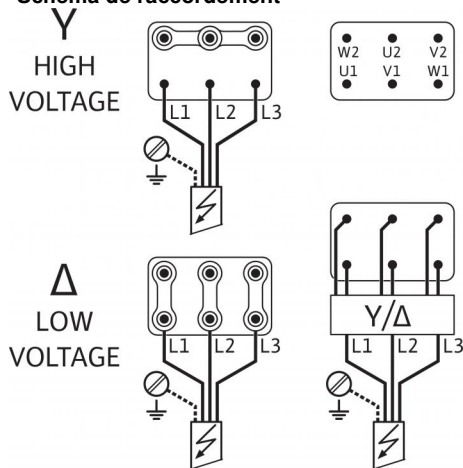
Fiche technique: Helix V 1003-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,33 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	79,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	82,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	82,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1003
N° de réf.	4150574
Poids env. m	34,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

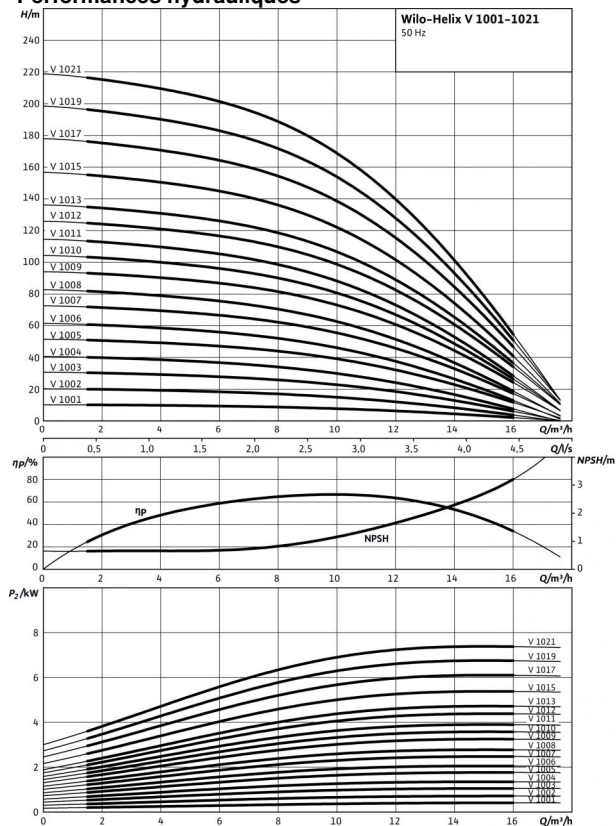
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



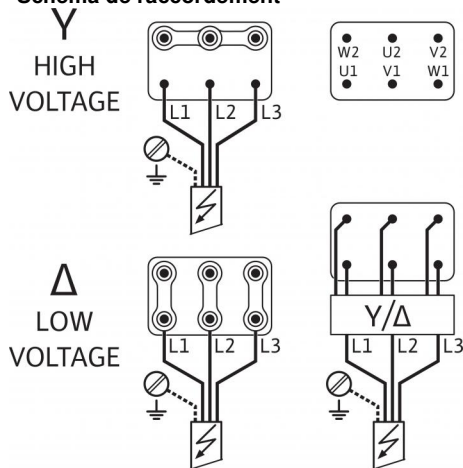
Fiche technique: Helix V 1004-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	83,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1004
N° de réf.	4150543
Poids env. m	40,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

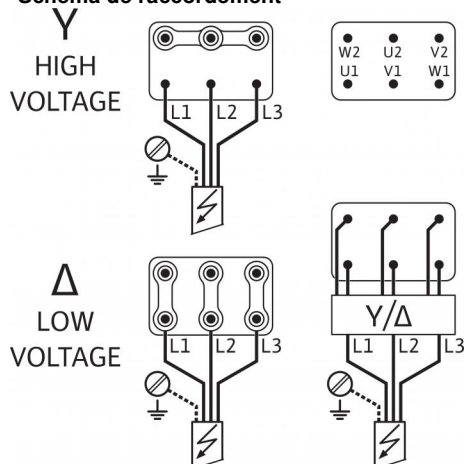
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1004-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1004
N° de réf.	4201287
Poids env. m	35,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

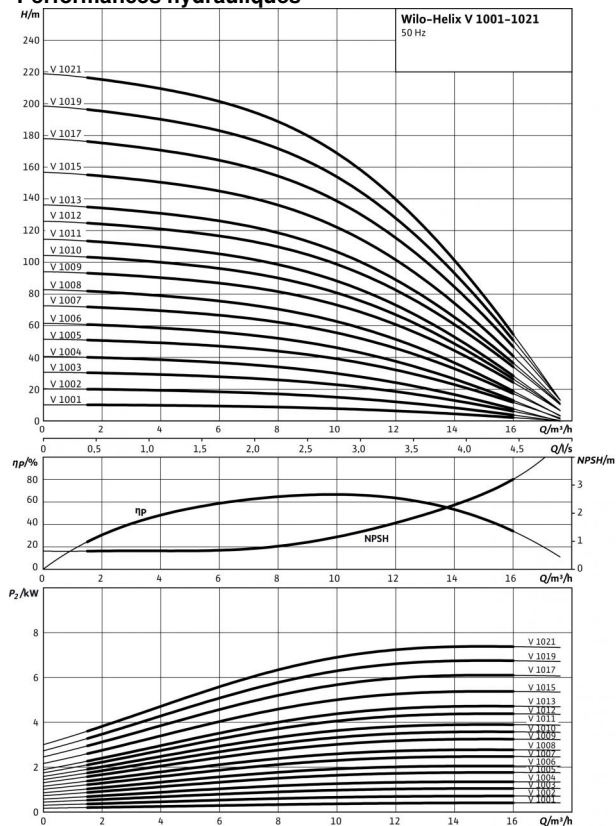
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



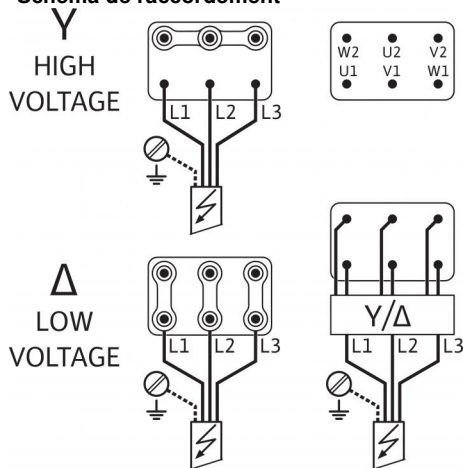
Fiche technique: Helix V 1004-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1004
N° de réf.	4150575
Poids env. m	40,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

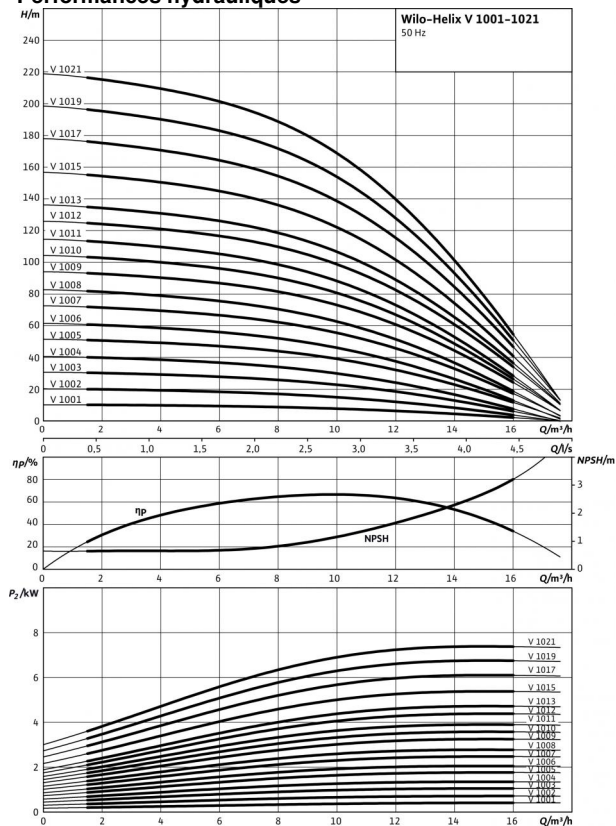
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



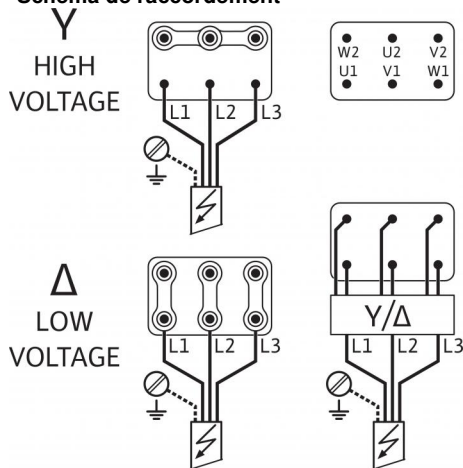
Fiche technique: Helix V 1005-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %
Raccordements	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1005
N° de réf.	4150544
Poids env. m	42,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

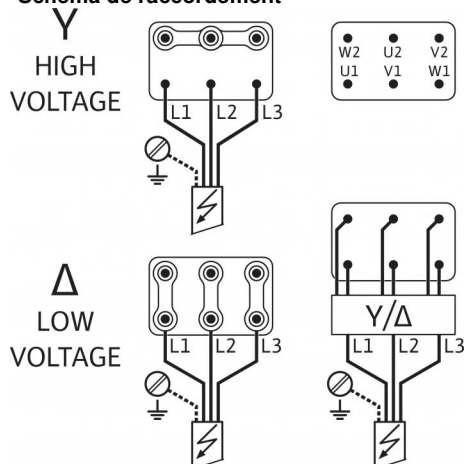
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1005-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1005
N° de réf.	4201290
Poids env. m	37,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

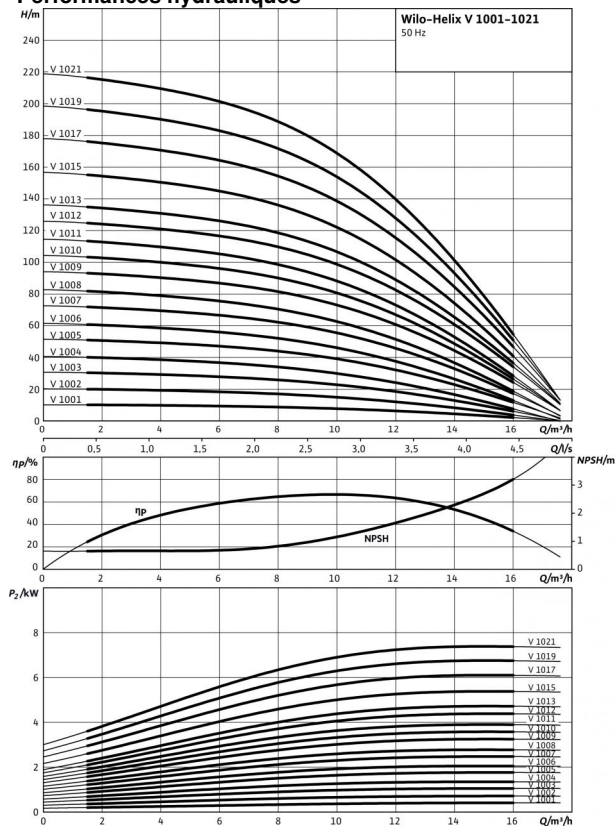
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



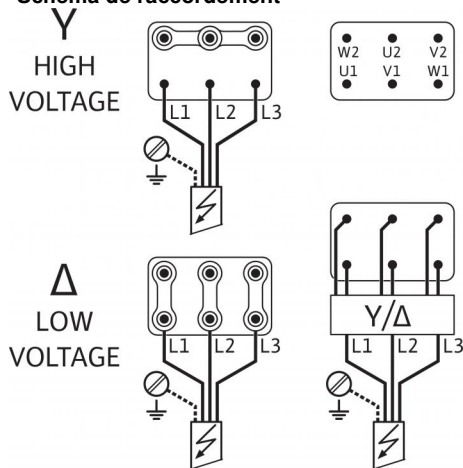
Fiche technique: Helix V 1005-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1005
N° de réf.	4150545
Poids env. m	42,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

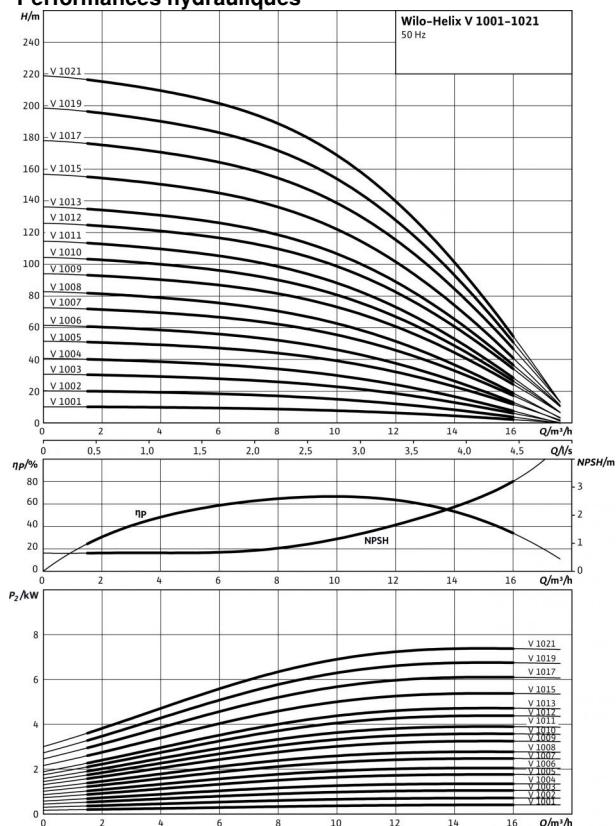
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

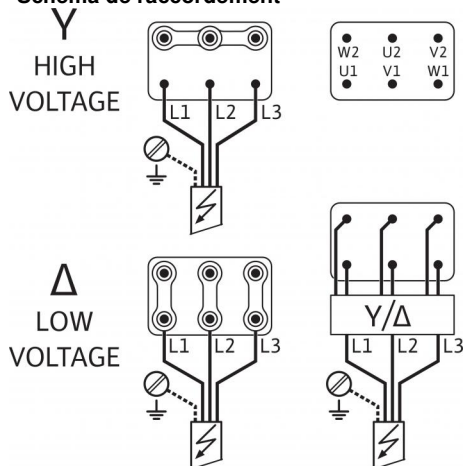
Fiche technique: Helix V 1005-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1005
N° de réf.	4150576
Poids env. m	42,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

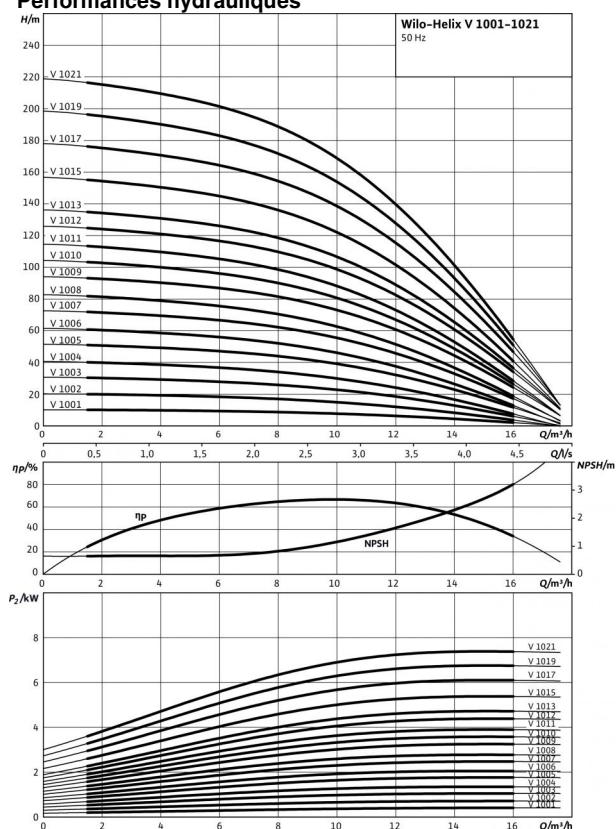
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

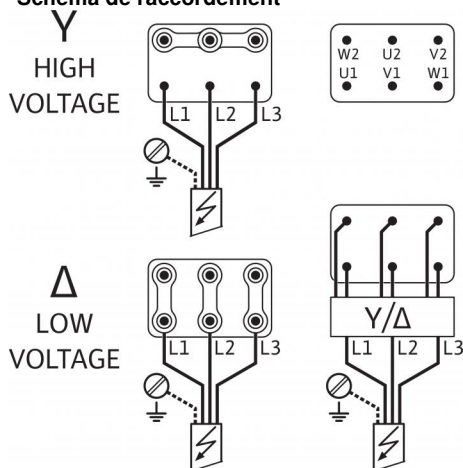
Fiche technique: Helix V 1006-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1006
N° de réf.	4150546
Poids env. m	43,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

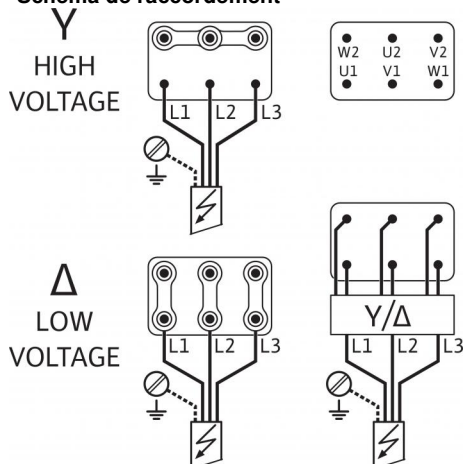
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1006-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1006
N° de réf.	4201293
Poids env. m	38,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

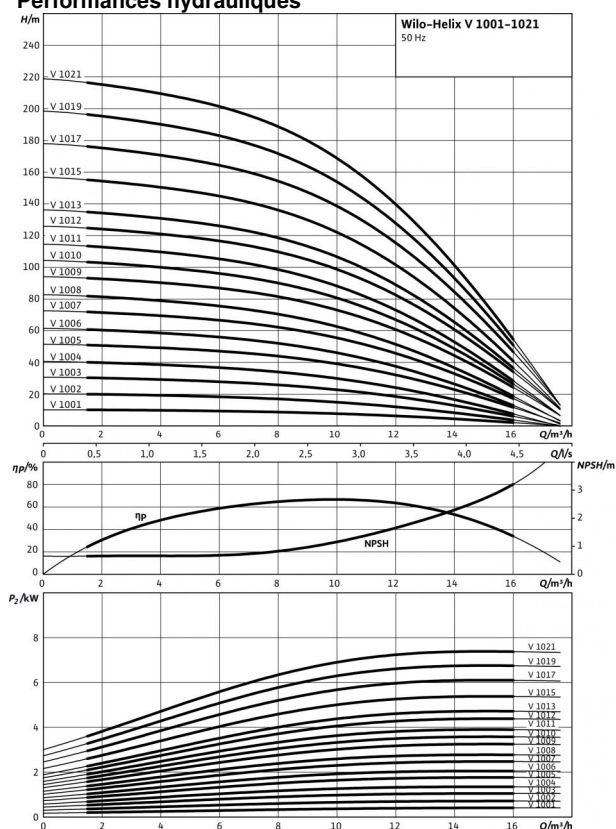
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

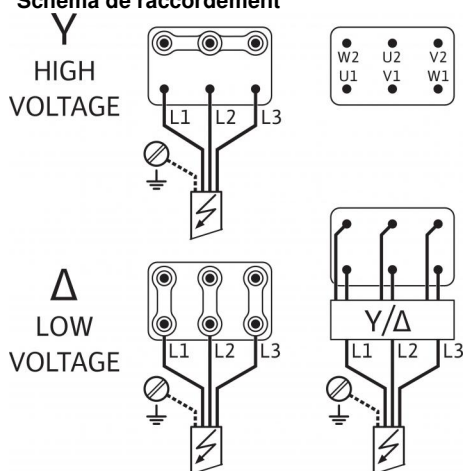
Fiche technique: Helix V 1006-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1006
N° de réf.	4150547
Poids env. m	43,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

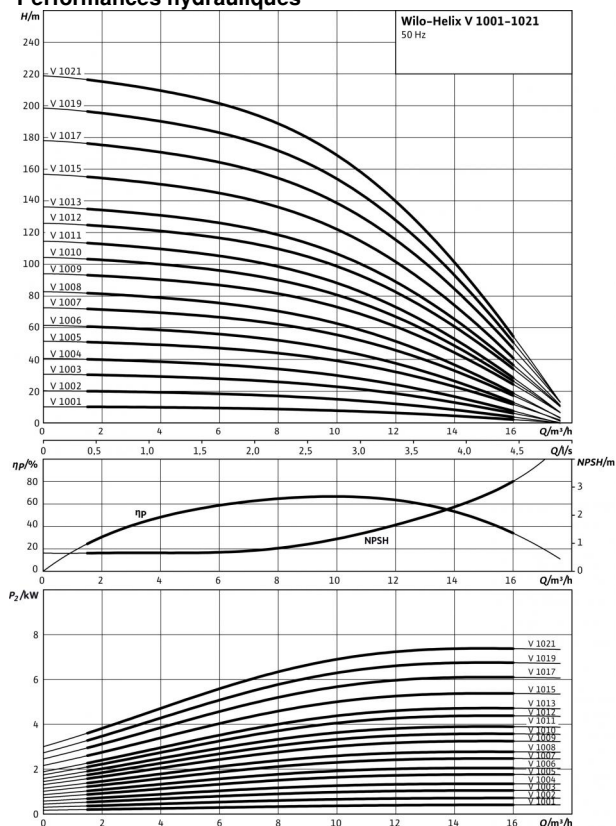
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

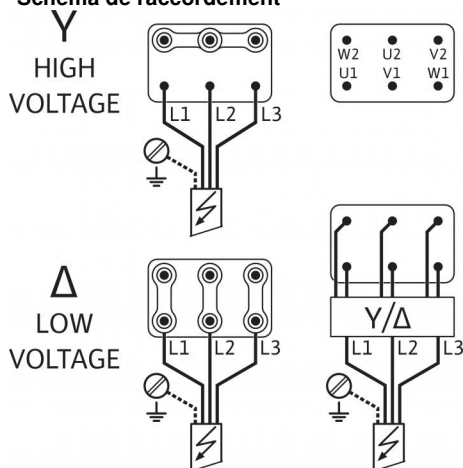
Fiche technique: Helix V 1006-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1006
N° de réf.	4150577
Poids env. m	43,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

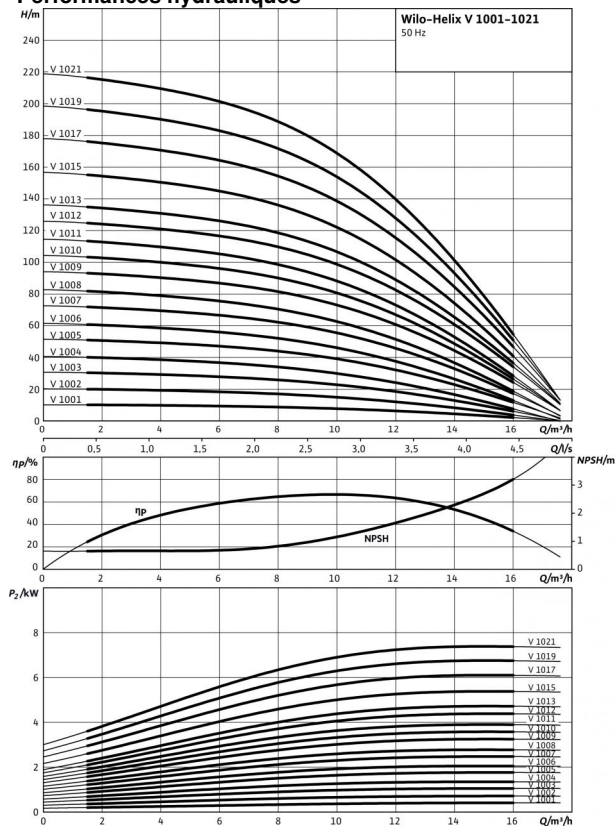
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



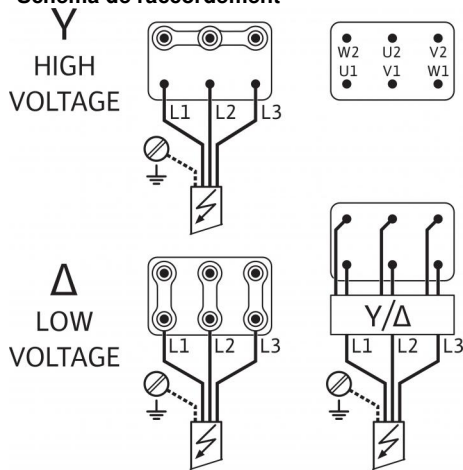
Fiche technique: Helix V 1007-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1007
N° de réf.	4150548
Poids env. m	54,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

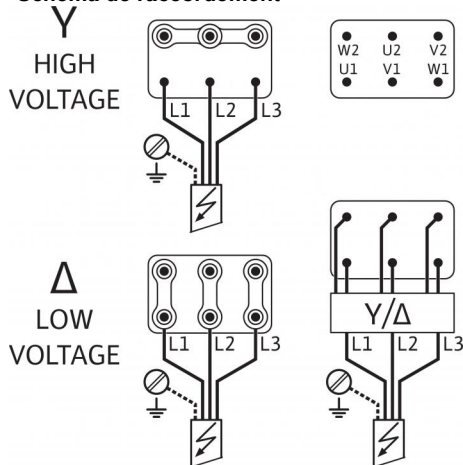
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1007-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1007
N° de réf.	4201296
Poids env. m	46,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

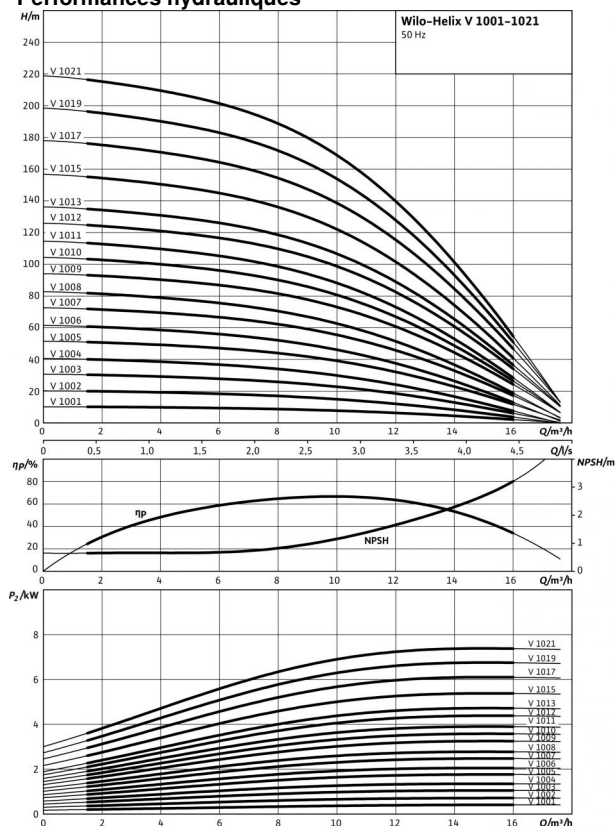
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

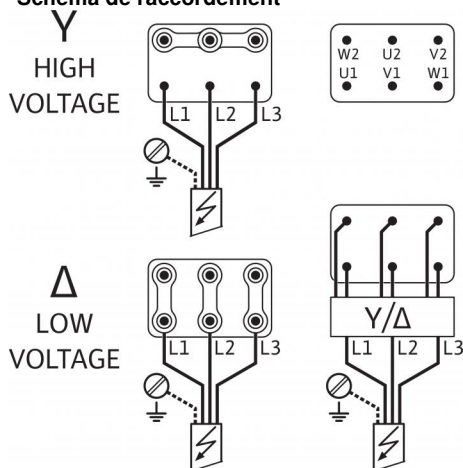
Fiche technique: Helix V 1007-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 75%	87,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1007
N° de réf.	4150549
Poids env. m	54,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

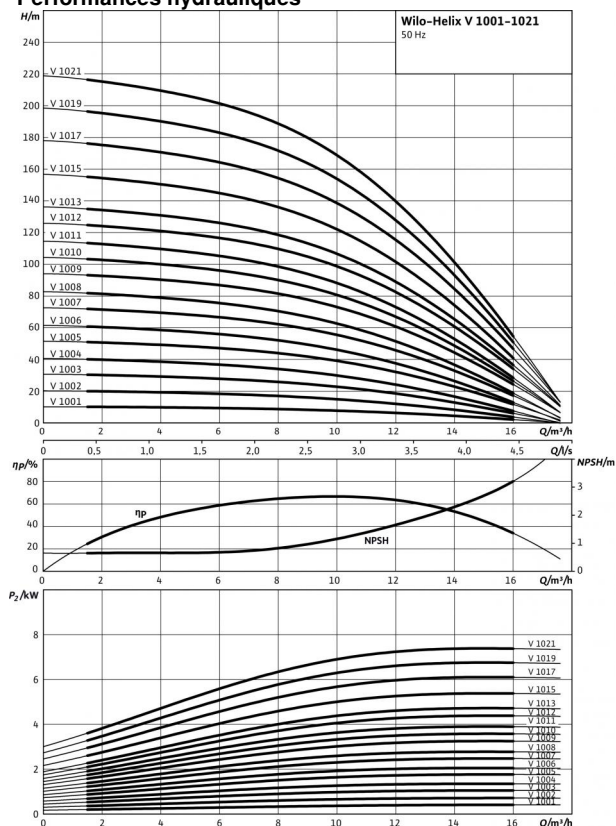
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

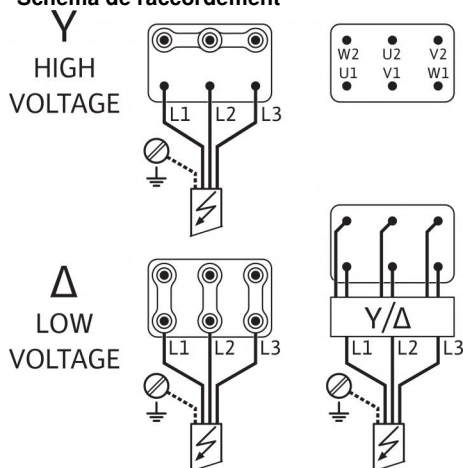
Fiche technique: Helix V 1007-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 75%	87,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1007
N° de réf.	4150580
Poids env. m	54,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

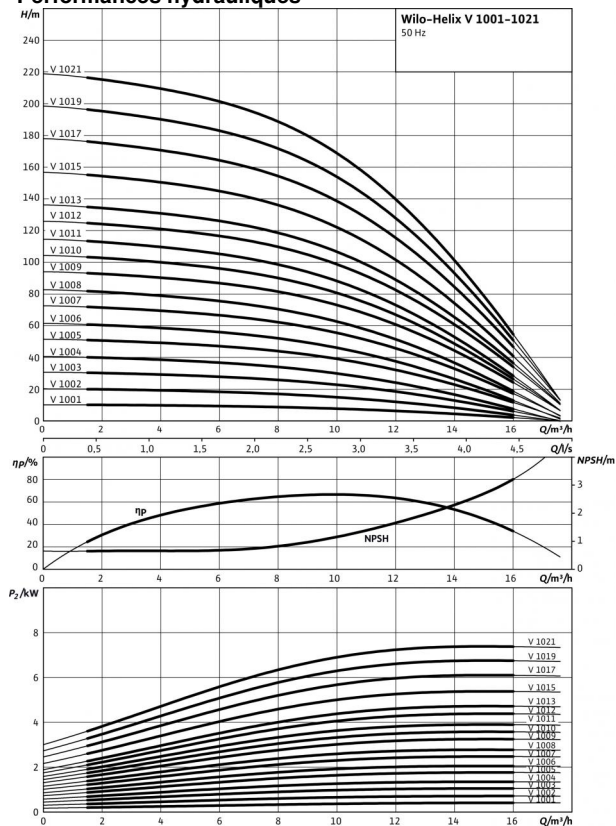
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



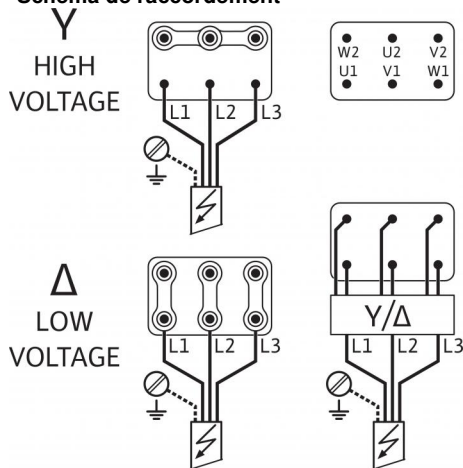
Fiche technique: Helix V 1008-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	3 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	5,5 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	85,6 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	87,0 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	87,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1008
N° de réf.	4150550
Poids env. <i>m</i>	55,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

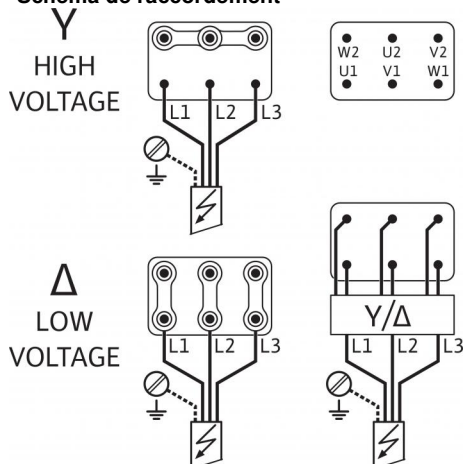
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1008-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1008
N° de réf.	4201299
Poids env. m	47,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

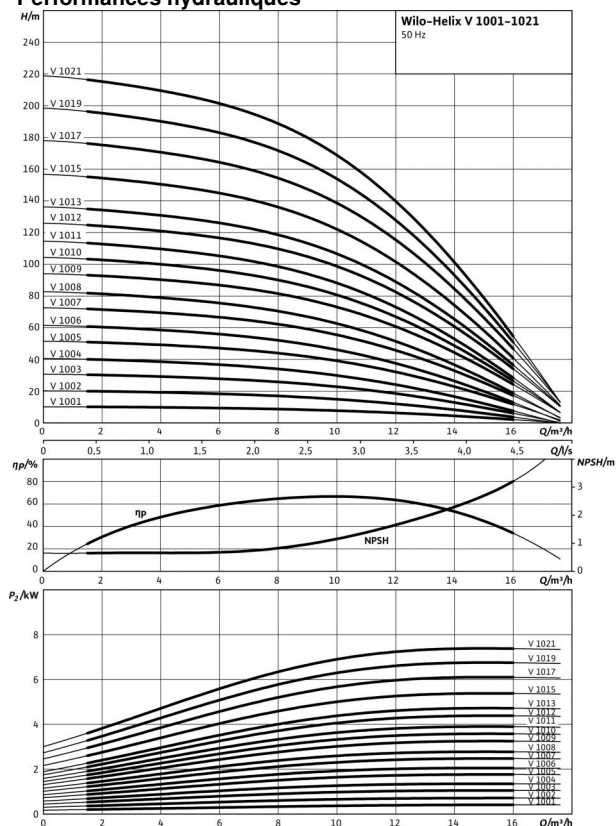
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

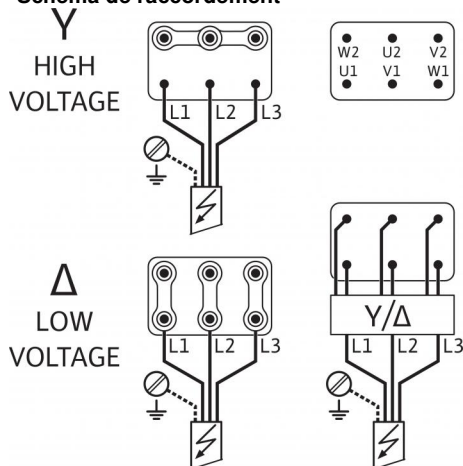
Fiche technique: Helix V 1008-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1008
N° de réf.	4150551
Poids env. m	55,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

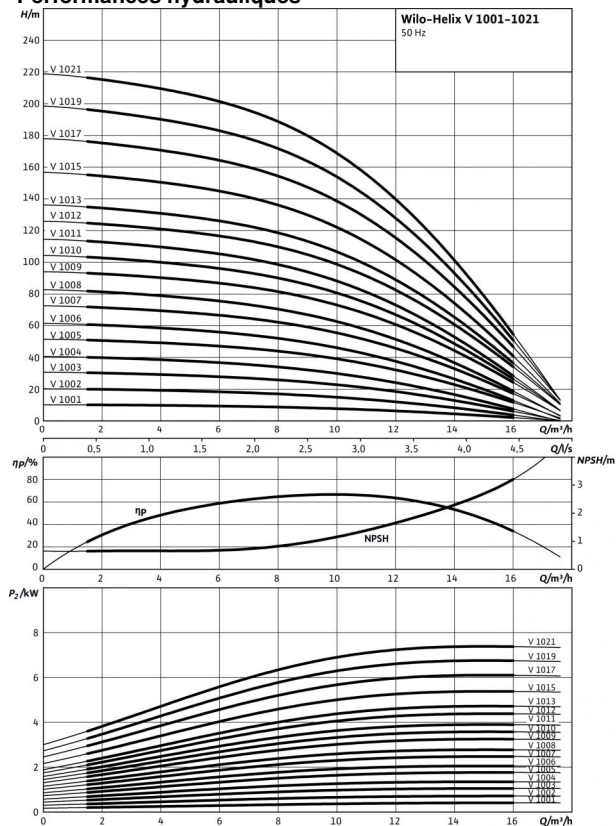
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



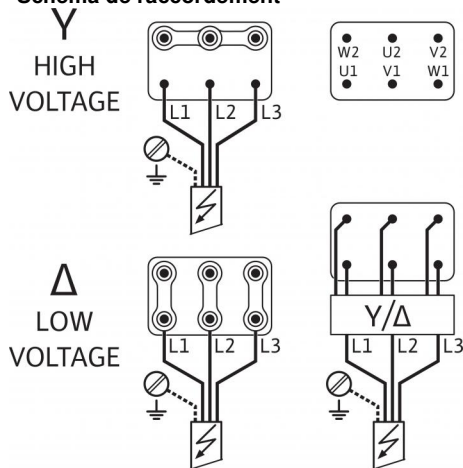
Fiche technique: Helix V 1008-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1008
N° de réf.	4150581
Poids env. m	55,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

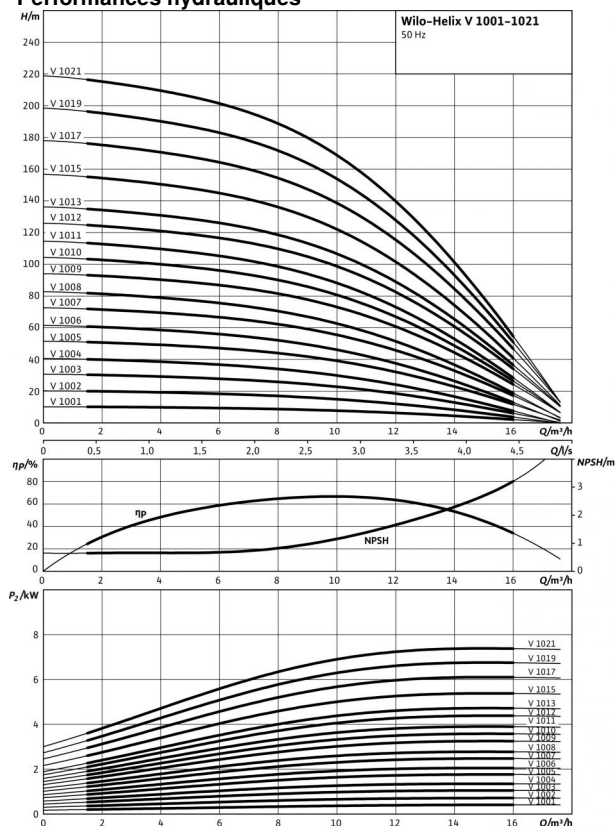
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

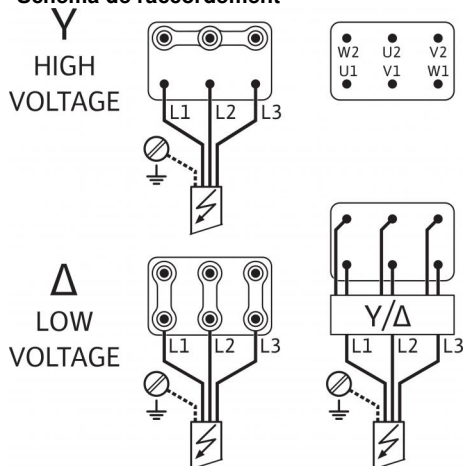
Fiche technique: Helix V 1009-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1009
N° de réf.	4150552
Poids env. m	53,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

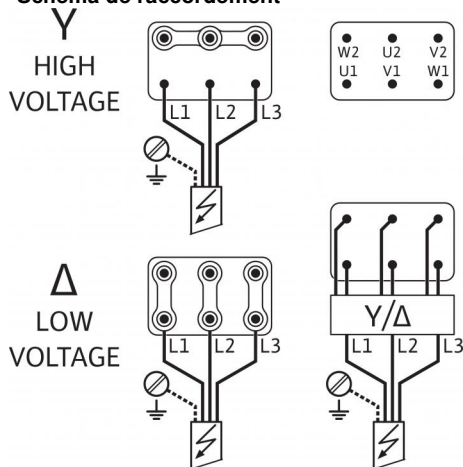
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1009-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	86,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	88,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1009
N° de réf.	4201302
Poids env. m	48,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

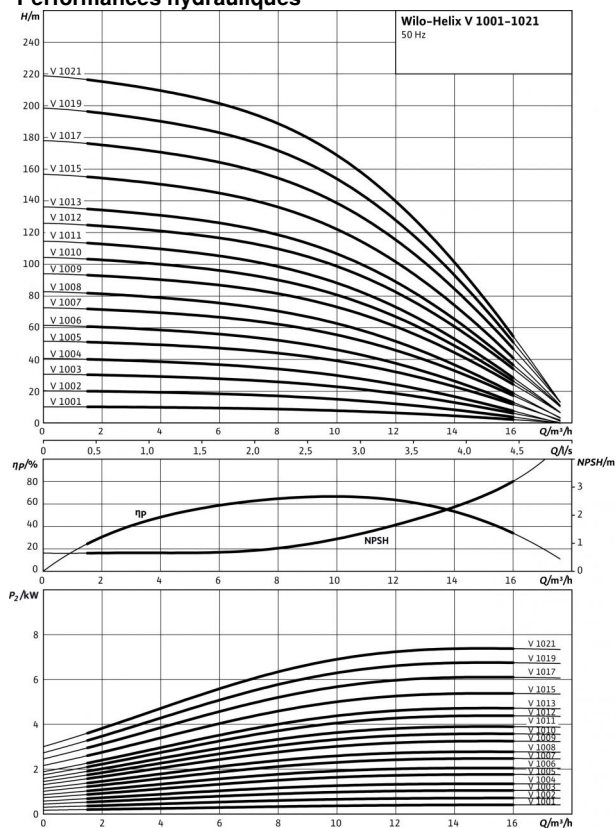
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



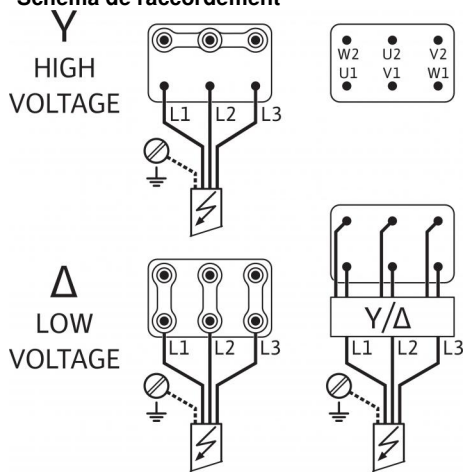
Fiche technique: Helix V 1009-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1009
N° de réf.	4150553
Poids env. m	53,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

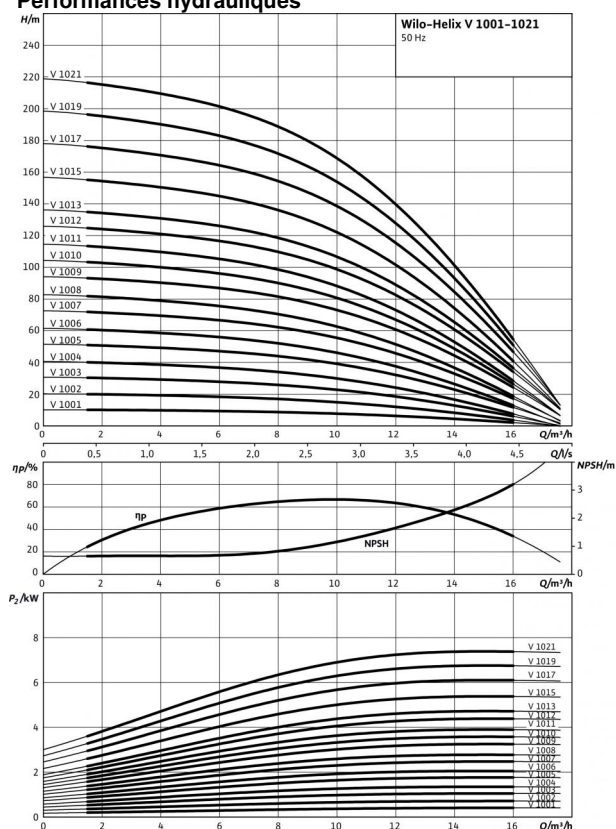
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

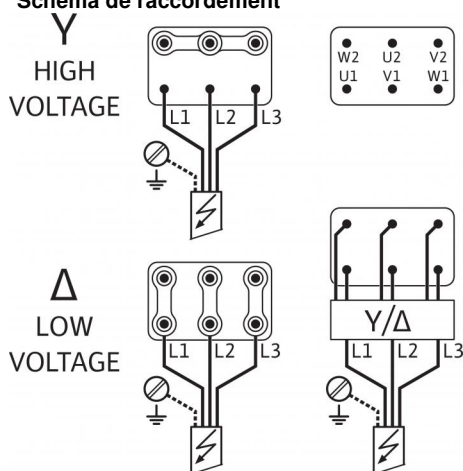
Fiche technique: Helix V 1009-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1009
N° de réf.	4150582
Poids env. m	53,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

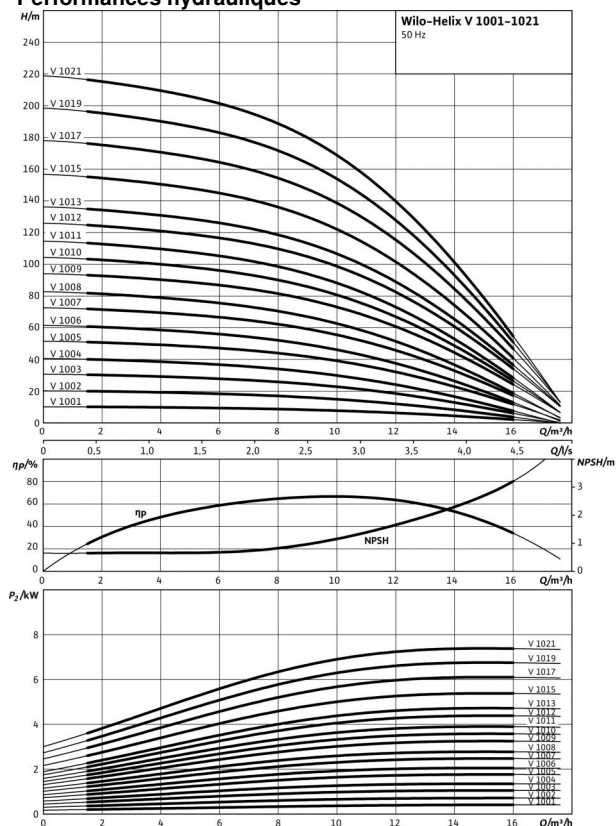
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

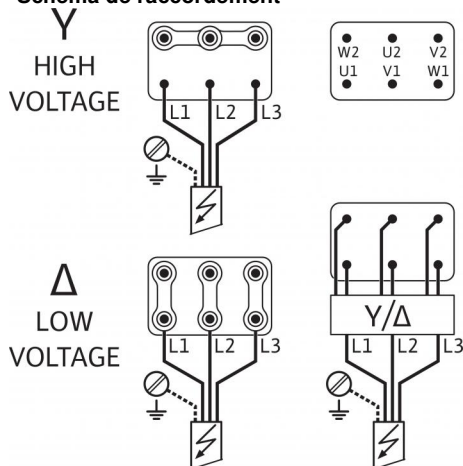
Fiche technique: Helix V 1010-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1010
N° de réf.	4150554
Poids env. m	54,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

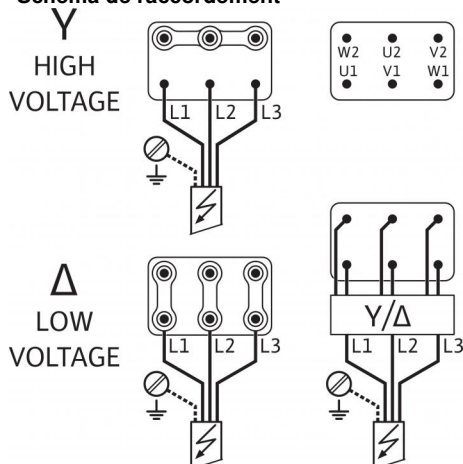
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1010-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	86,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	88,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1010
N° de réf.	4201304
Poids env. m	49,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

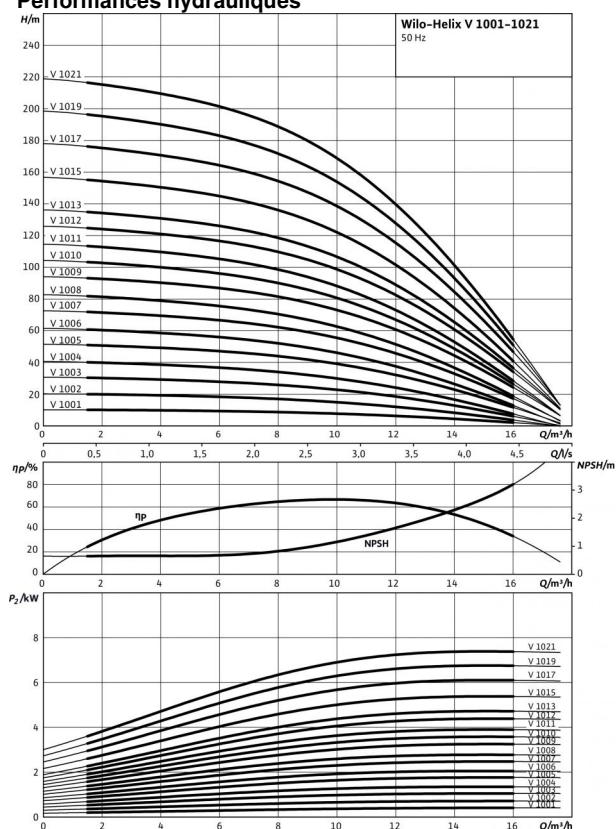
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

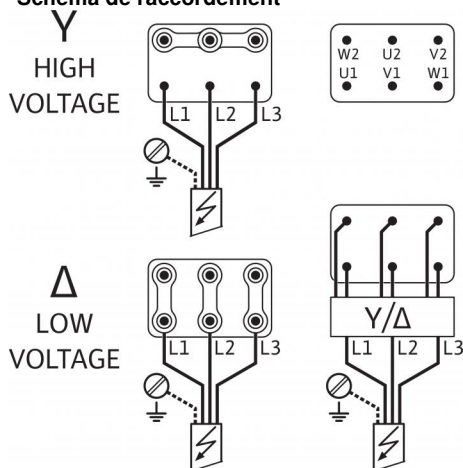
Fiche technique: Helix V 1010-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1010
N° de réf.	4150555
Poids env. m	54,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

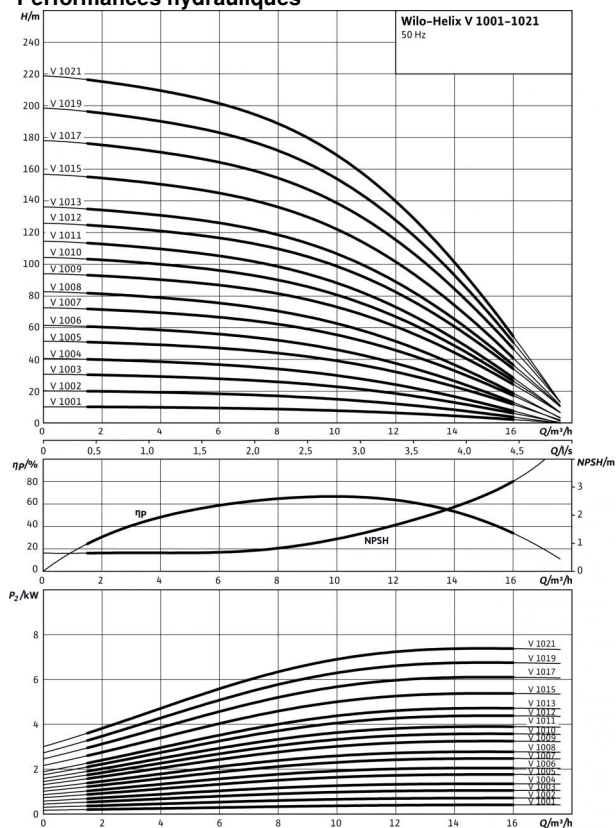
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



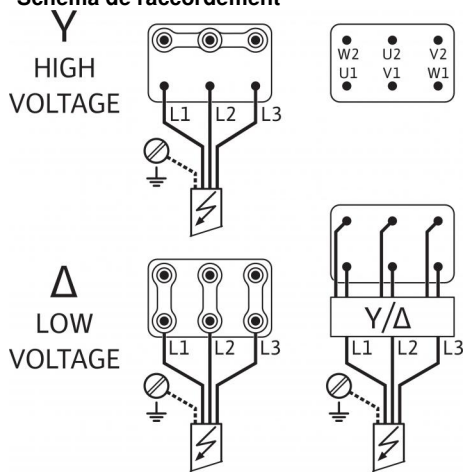
Fiche technique: Helix V 1010-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1010
N° de réf.	4150583
Poids env. m	54,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

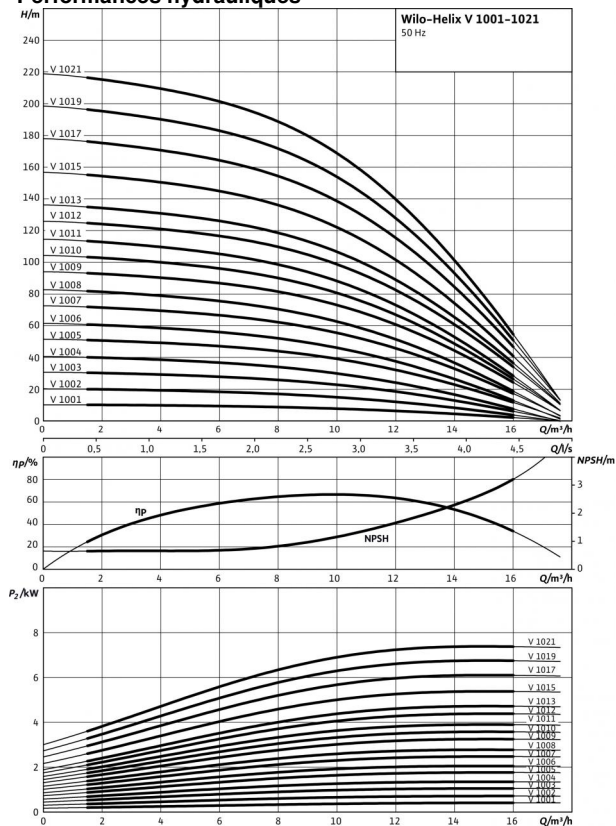
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



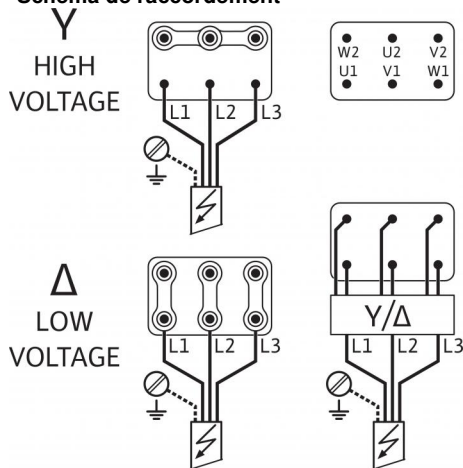
Fiche technique: Helix V 1011-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1011
N° de réf.	4150556
Poids env. m	55,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

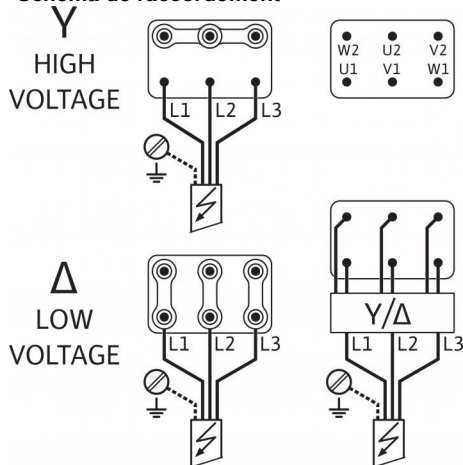
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1011-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	86,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	88,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1011
N° de réf.	4201306
Poids env. m	51,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

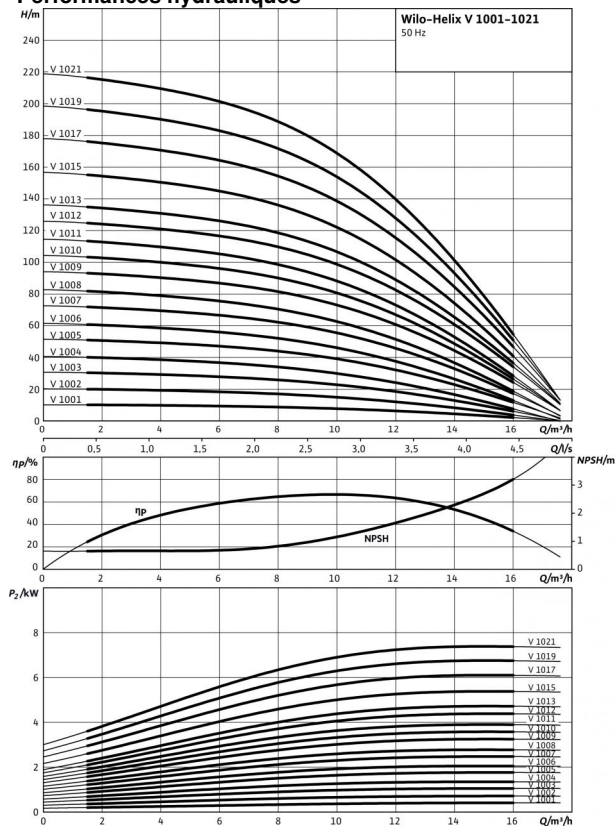
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



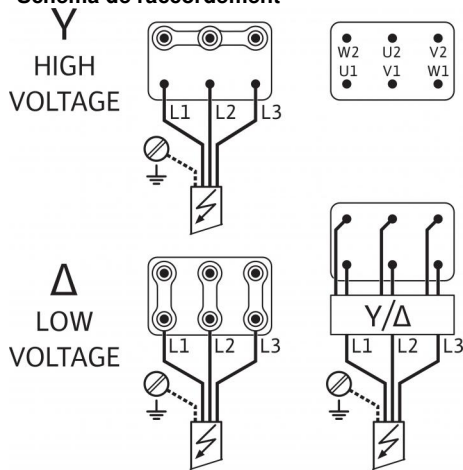
Fiche technique: Helix V 1011-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1011
N° de réf.	4150557
Poids env. m	55,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

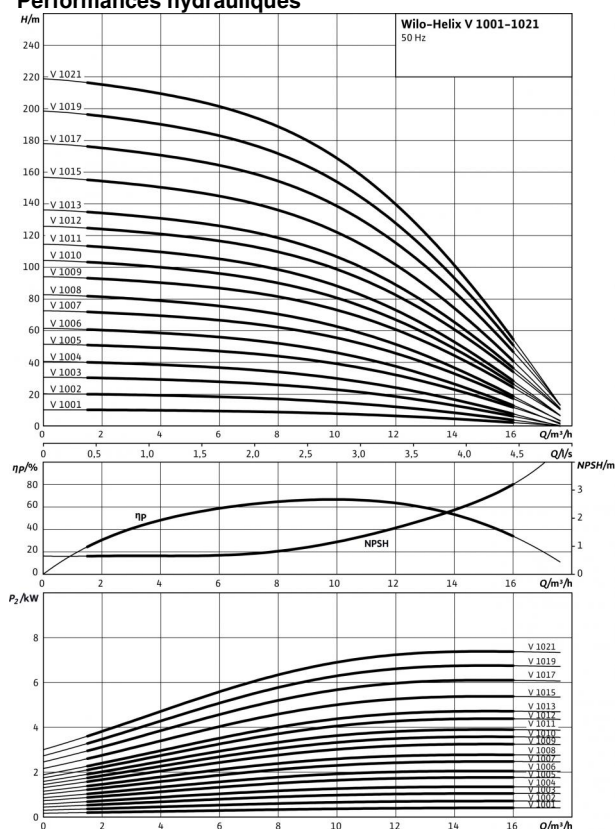
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

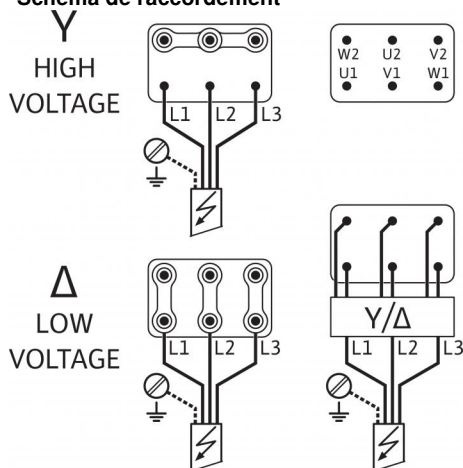
Fiche technique: Helix V 1011-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1011
N° de réf.	4150584
Poids env. m	55,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

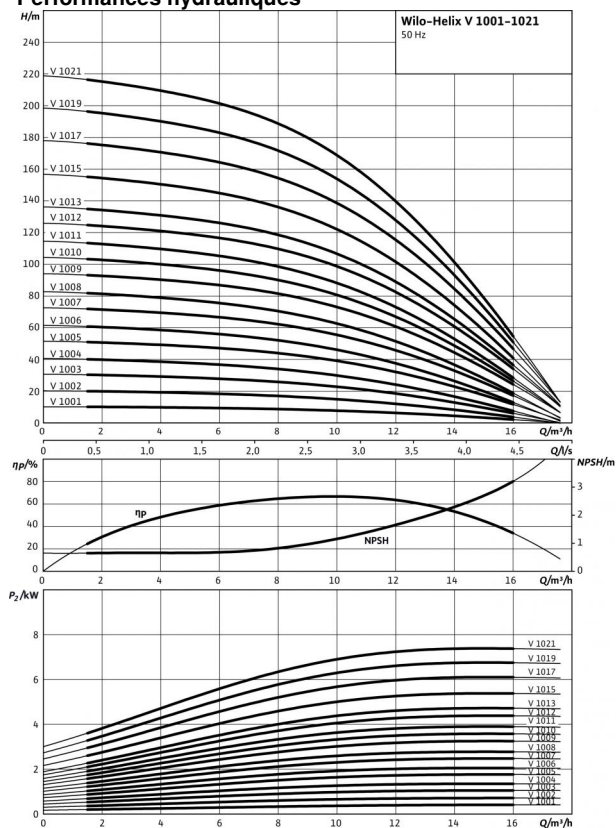
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



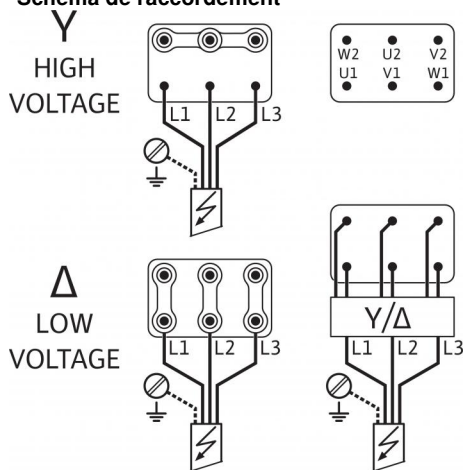
Fiche technique: Helix V 1012-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1012
N° de réf.	4150558
Poids env. m	68,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

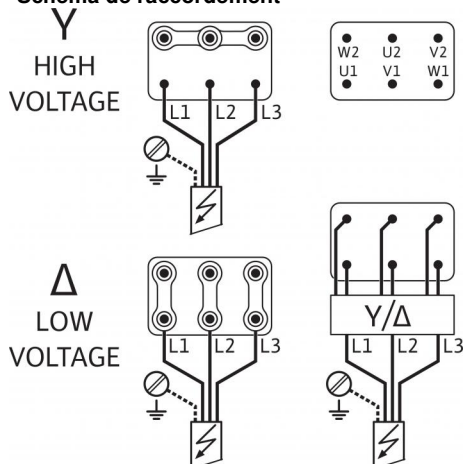
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1012-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1012
N° de réf.	4201308
Poids env. m	57,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

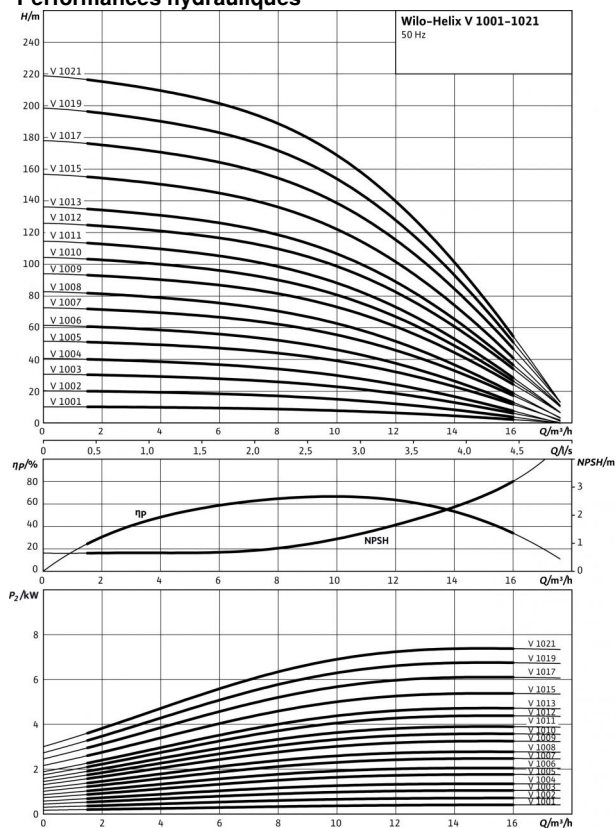
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



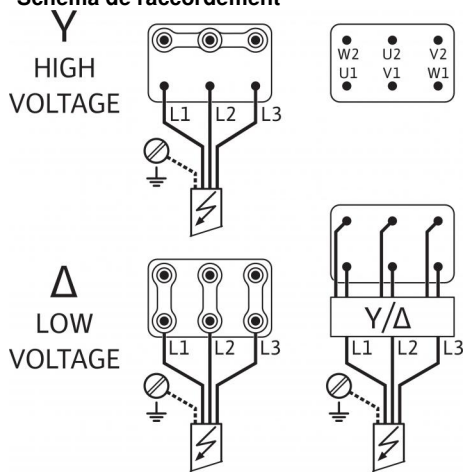
Fiche technique: Helix V 1012-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1012
N° de réf.	4150559
Poids env. m	68,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

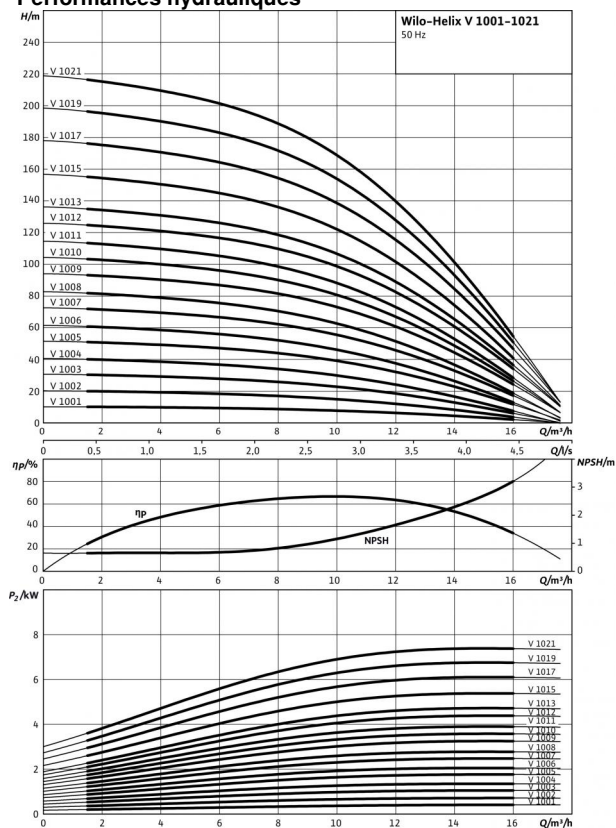
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



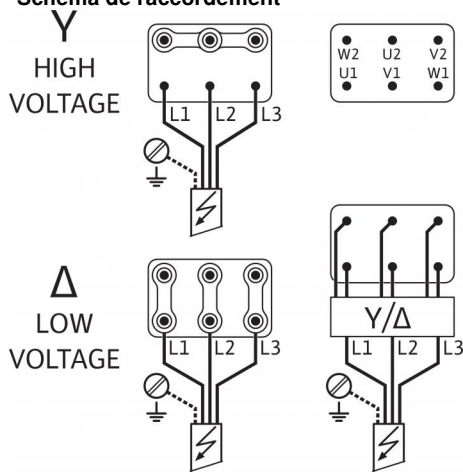
Fiche technique: Helix V 1012-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1012
N° de réf.	4150585
Poids env. m	68,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

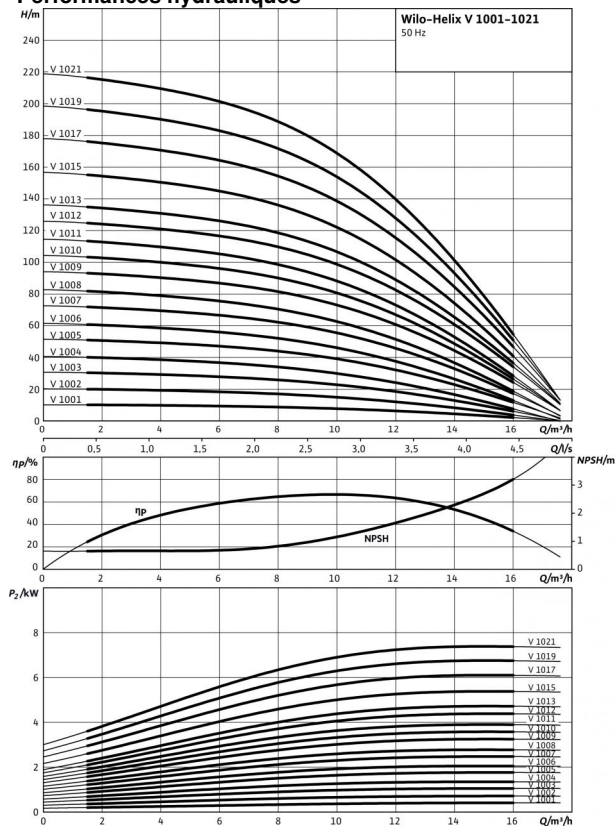
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



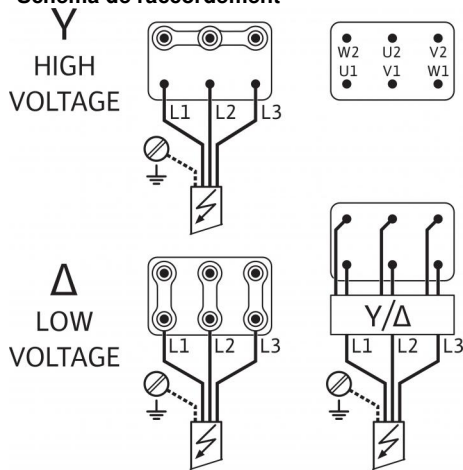
Fiche technique: Helix V 1013-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %
Raccordements	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1013
N° de réf.	4150560
Poids env. m	69,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

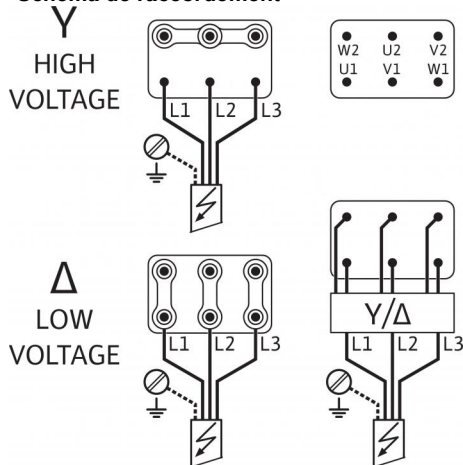
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1013-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1013
N° de réf.	4201310
Poids env. m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

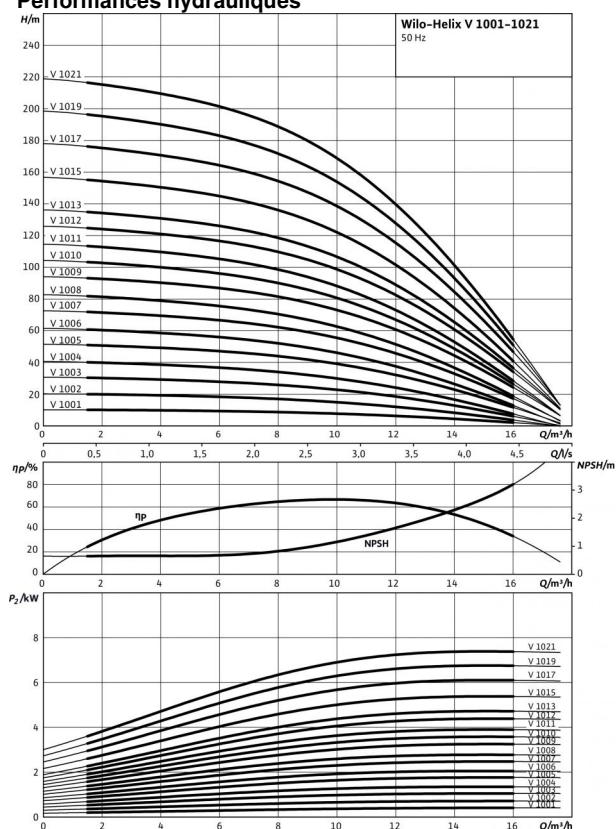
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

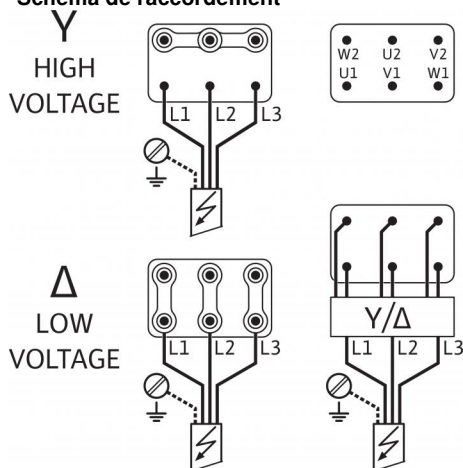
Fiche technique: Helix V 1013-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1013
N° de réf.	4150561
Poids env. m	69,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

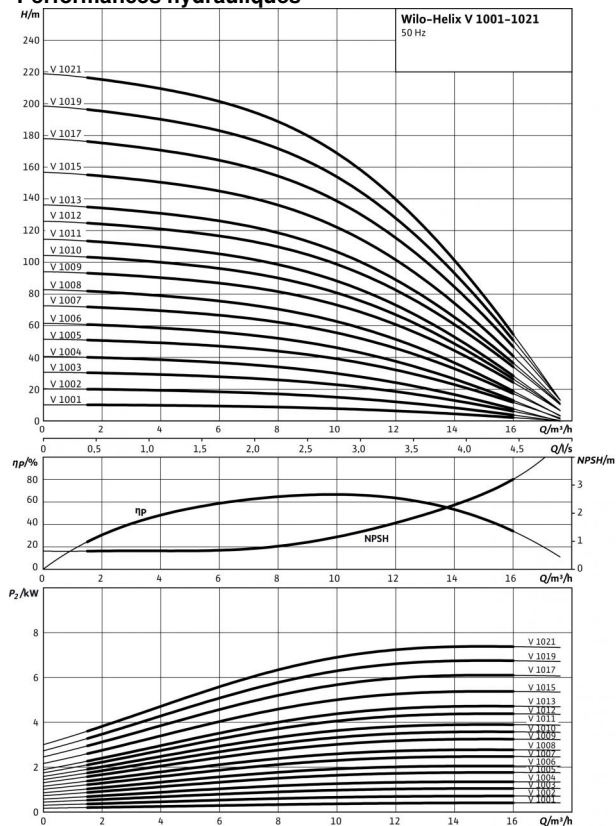
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



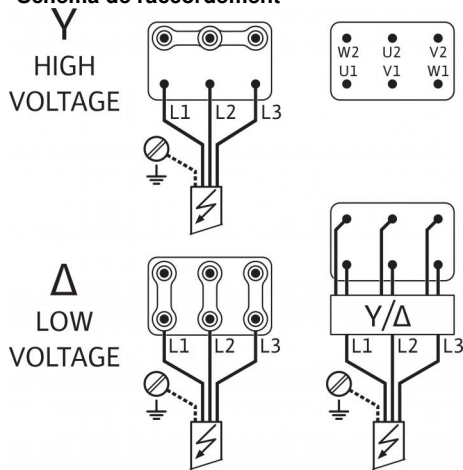
Fiche technique: Helix V 1013-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1013
N° de réf.	4150586
Poids env. m	69,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

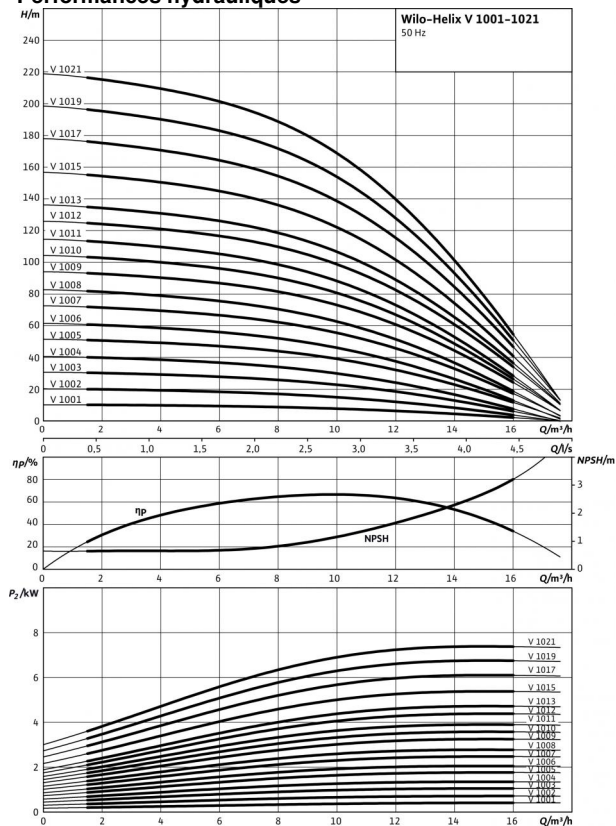
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



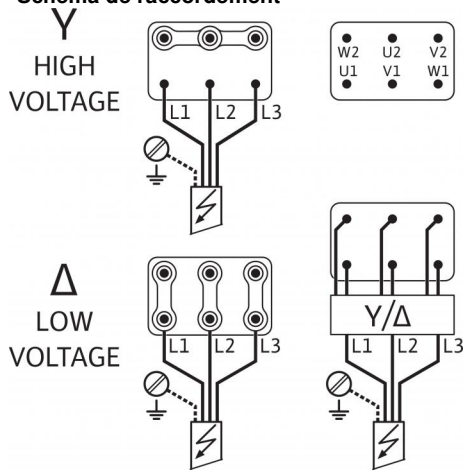
Fiche technique: Helix V 1015-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1015
N° de réf.	4150563
Poids env. m	71,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

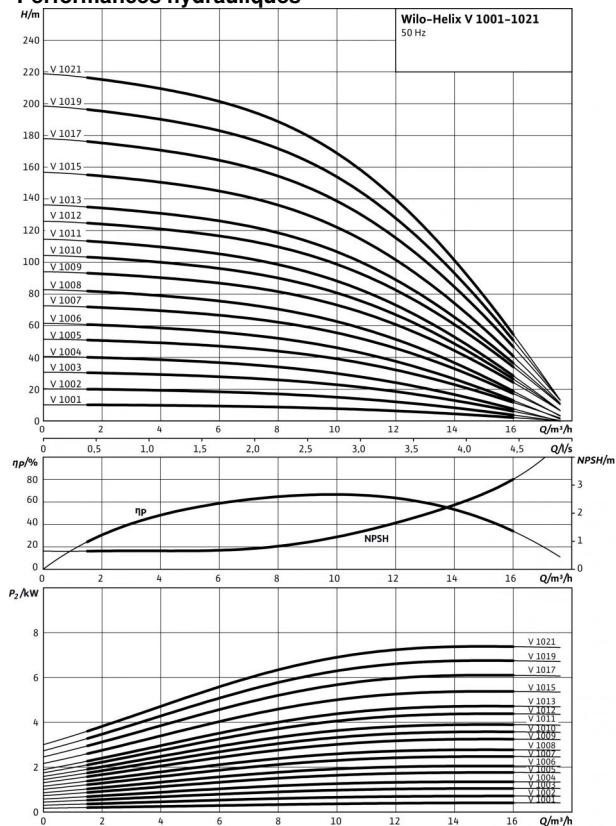
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



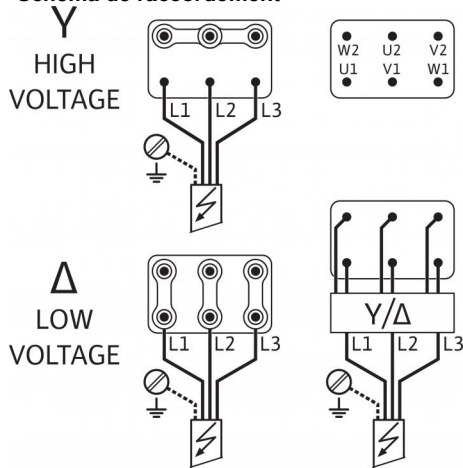
Fiche technique: Helix V 1015-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-15...+90 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	5,5 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	10,3 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	87,3 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	89,1 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	89,2 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGg
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1015
N° de réf.	4150588
Poids env. <i>m</i>	71,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

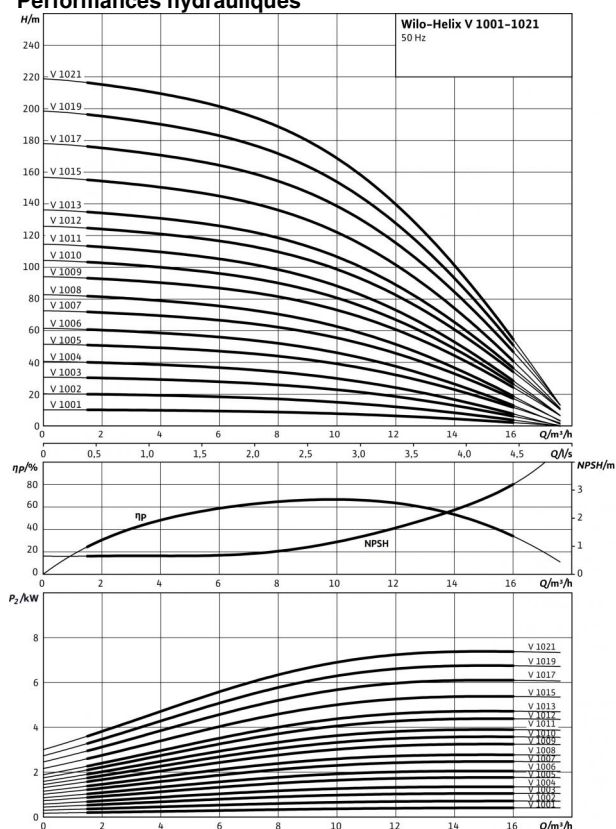
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

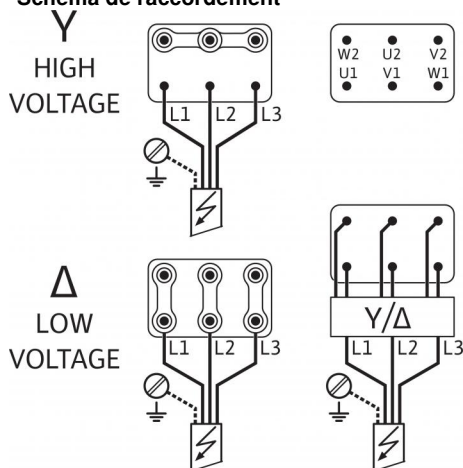
Fiche technique: Helix V 1017-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1017
N° de réf.	4150565
Poids env. m	73,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

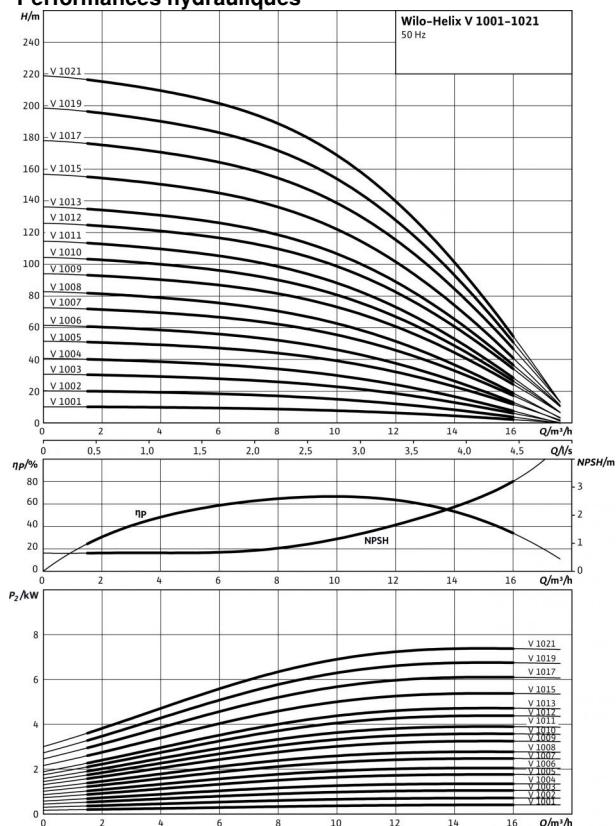
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

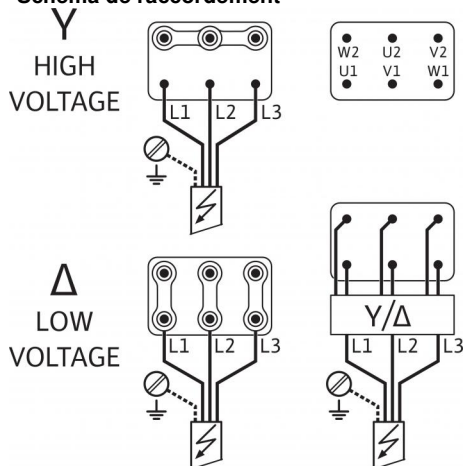
Fiche technique: Helix V 1017-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1017
N° de réf.	4150590
Poids env. m	73,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

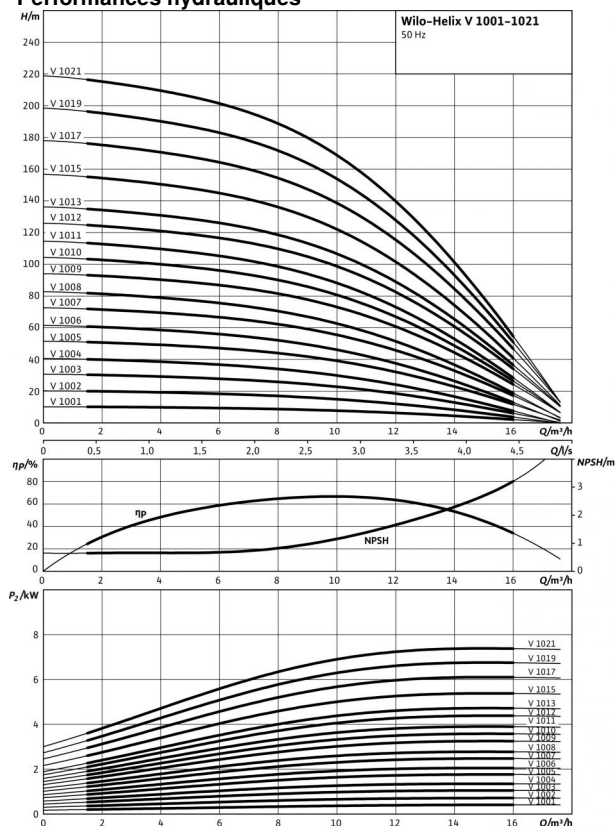
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

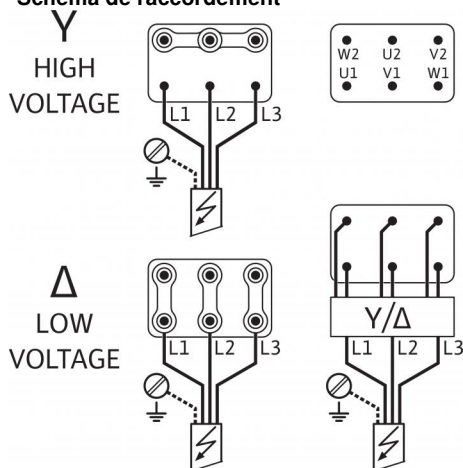
Fiche technique: Helix V 1019-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1019
N° de réf.	4150567
Poids env. m	75,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

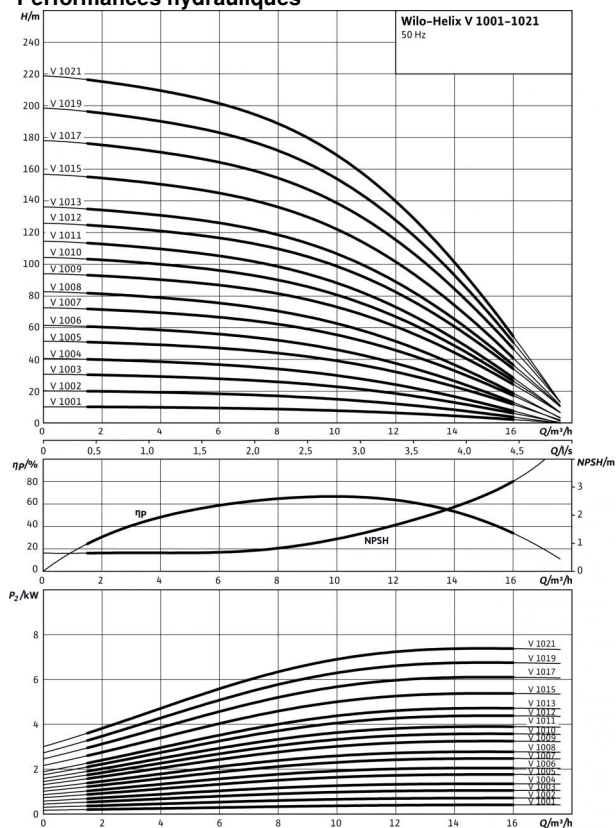
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



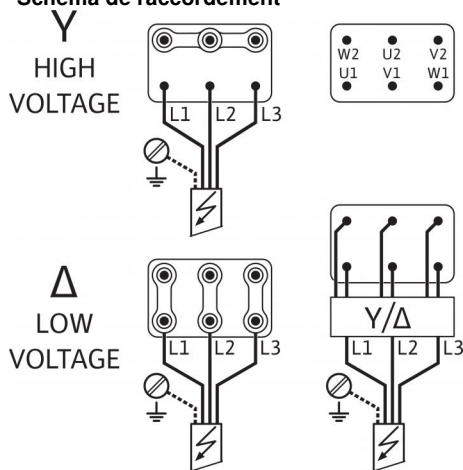
Fiche technique: Helix V 1019-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1019
N° de réf.	4150592
Poids env. m	76,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

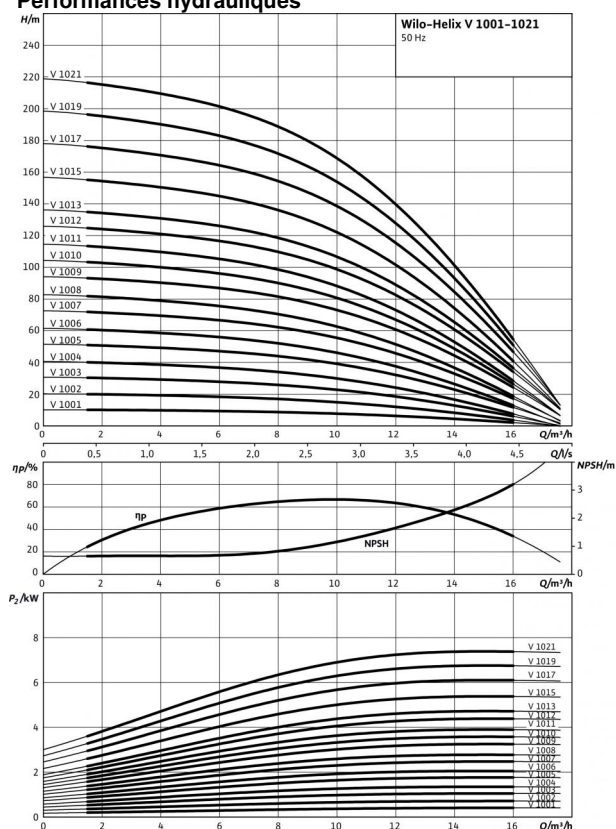
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

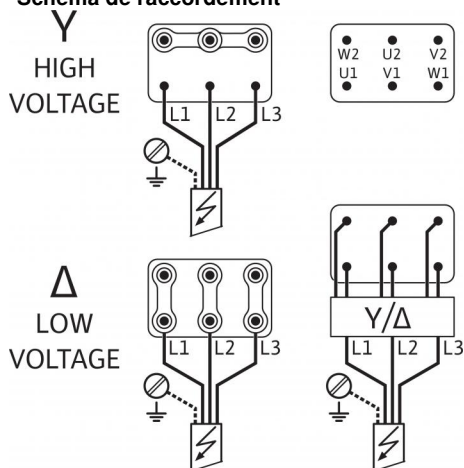
Fiche technique: Helix V 1021-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1021
N° de réf.	4150569
Poids env. m	77,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

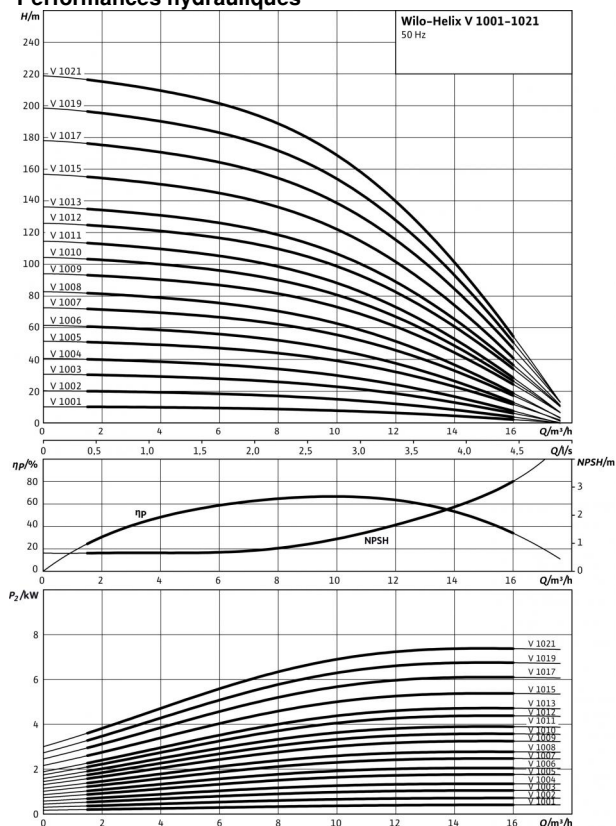
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

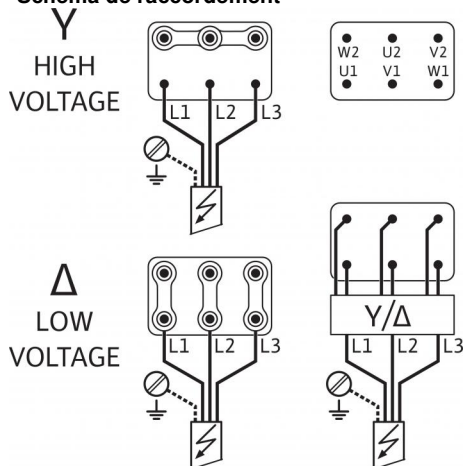
Fiche technique: Helix V 1021-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 40
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 40
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1021
N° de réf.	4150594
Poids env. m	77,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

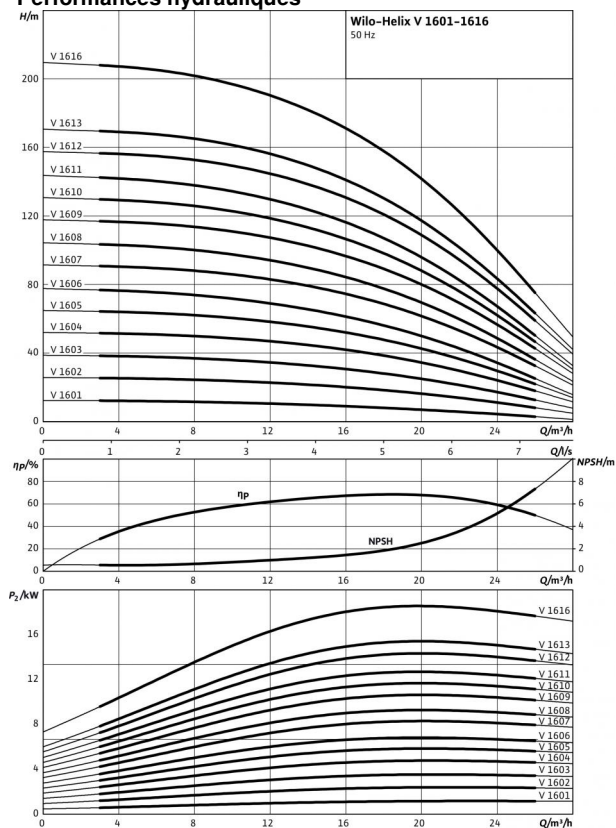
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

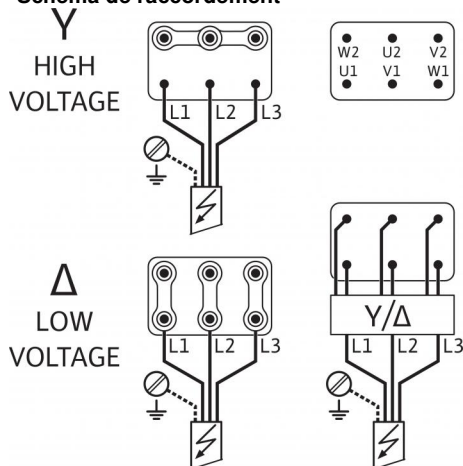
Fiche technique: Helix V 1601-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1601
N° de réf.	4141144
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

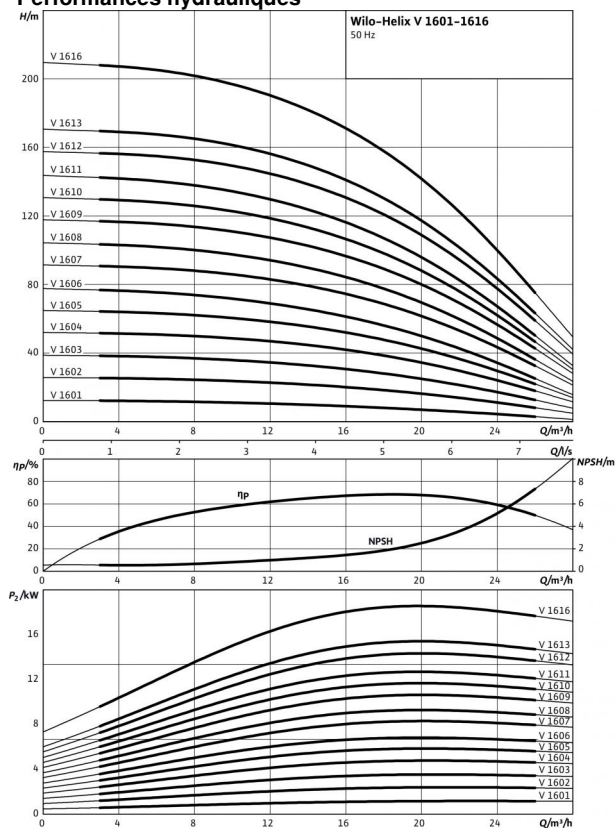
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

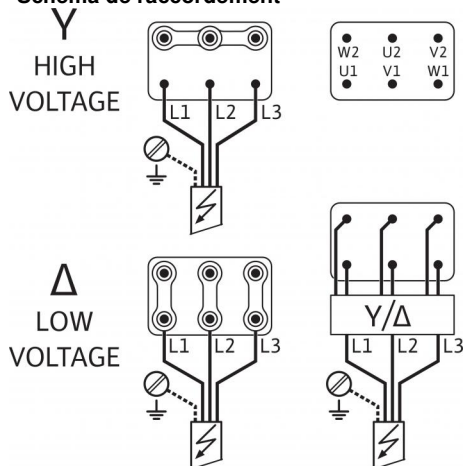
Fiche technique: Helix V 1601-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	2,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,6 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	76,7 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	80,3 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	80,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1601
N° de réf.	4150660
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

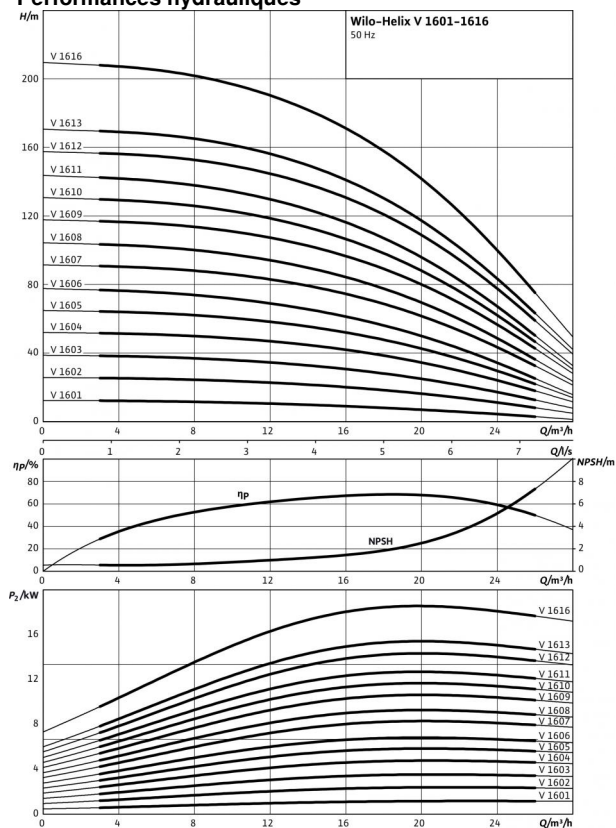
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

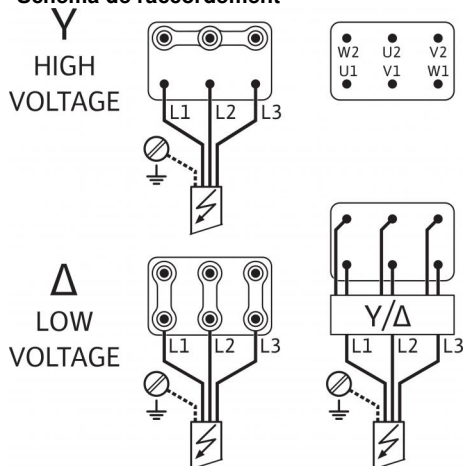
Fiche technique: Helix V 1602-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1602
N° de réf.	4141145
Poids env. m	41,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

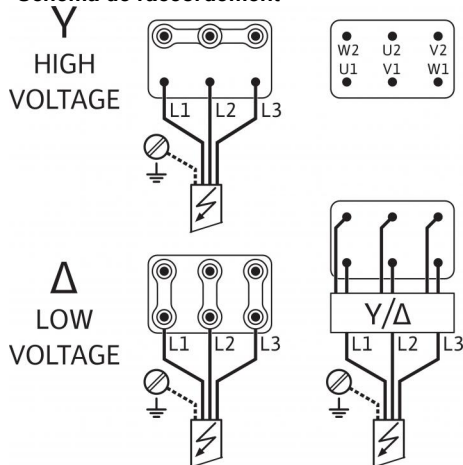
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1602-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1602
N° de réf.	4201313
Poids env. m	34,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

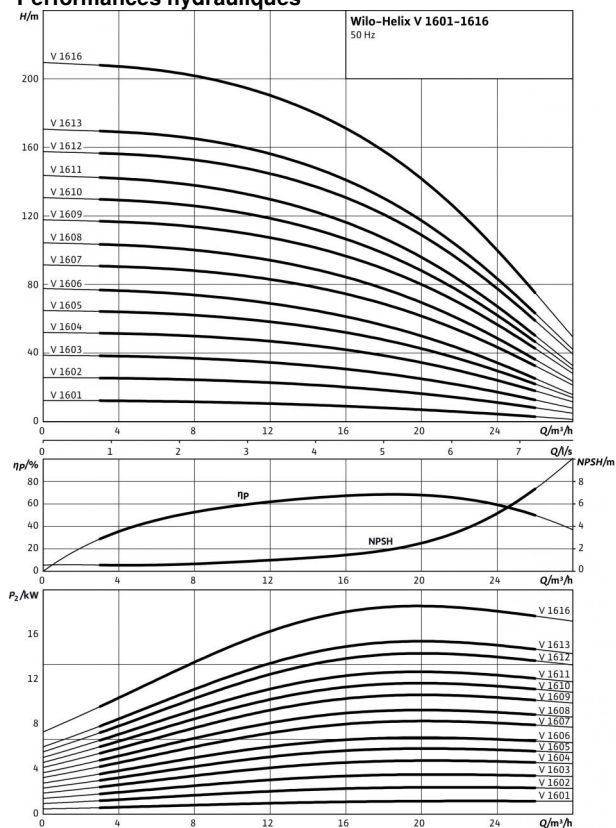
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

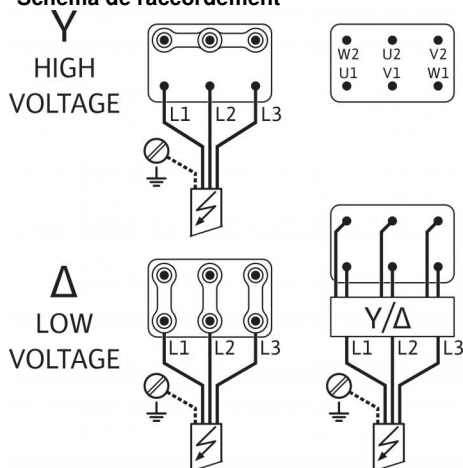
Fiche technique: Helix V 1602-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1602
N° de réf.	4150661
Poids env. m	41,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

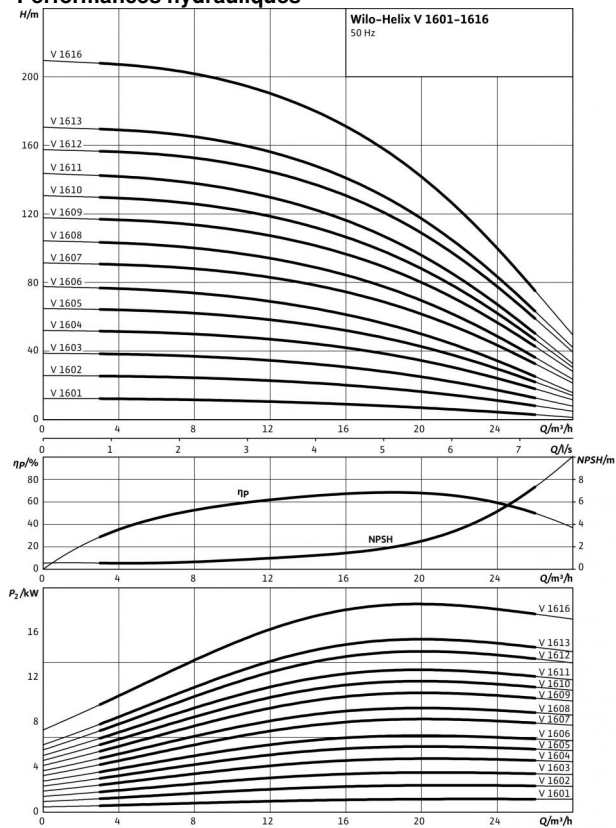
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



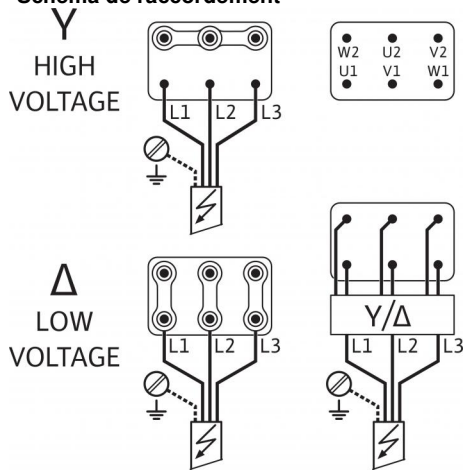
Fiche technique: Helix V 1603-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1603
N° de réf.	4141146
Poids env. m	43,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

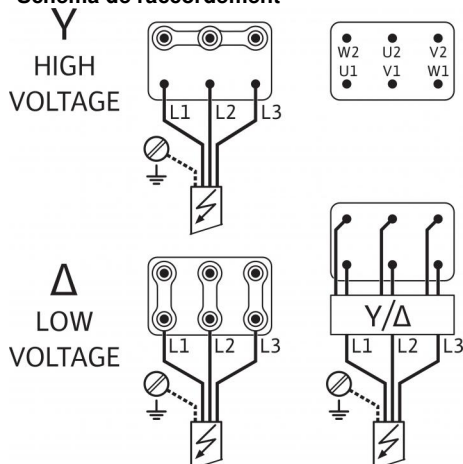
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1603-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1603
N° de réf.	4201316
Poids env. m	36,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

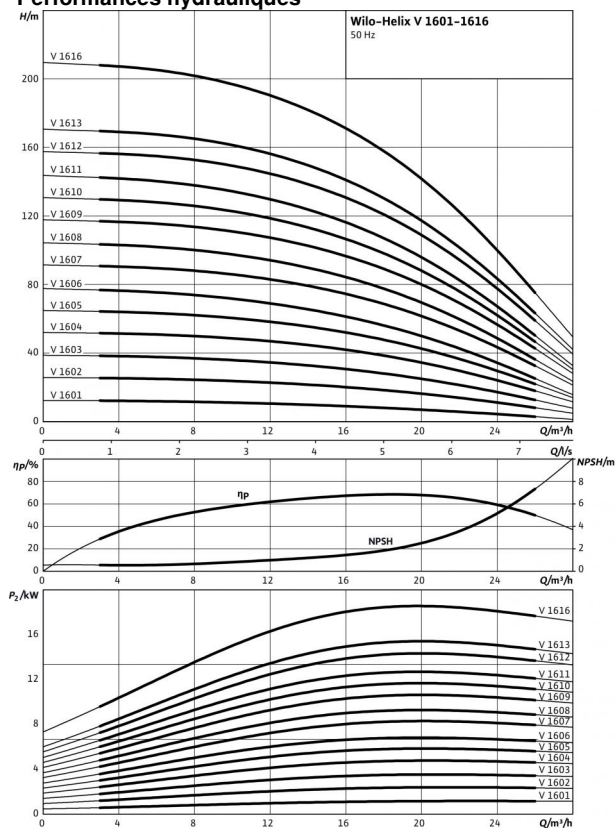
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

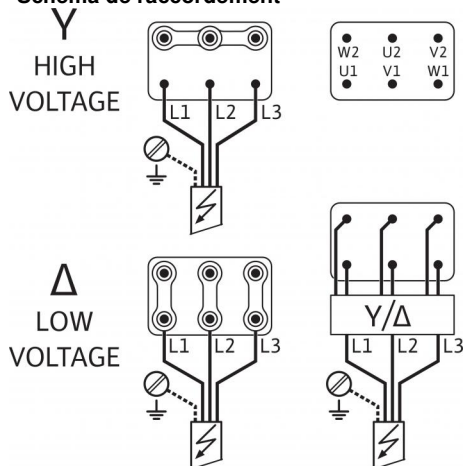
Fiche technique: Helix V 1603-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1603
N° de réf.	4150662
Poids env. m	43,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

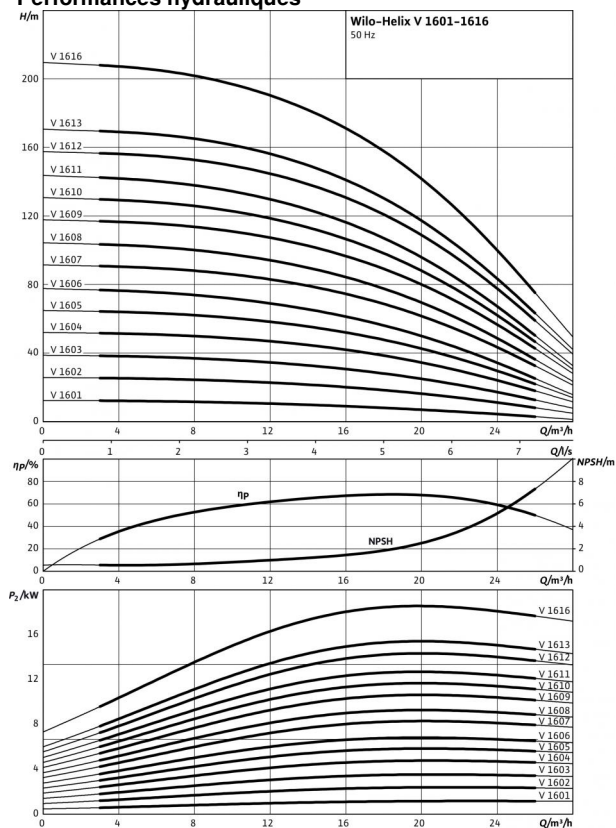
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

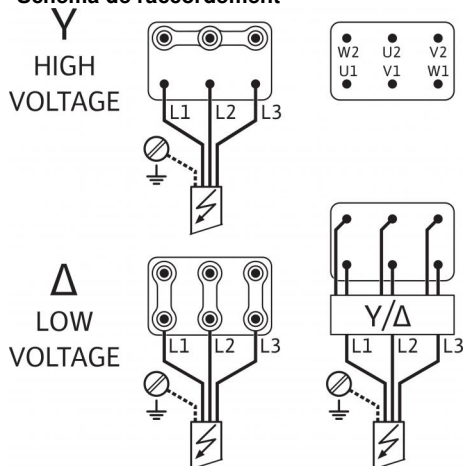
Fiche technique: Helix V 1604-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 75%	87,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchéité statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1604
N° de réf.	4141147
Poids env. m	54,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

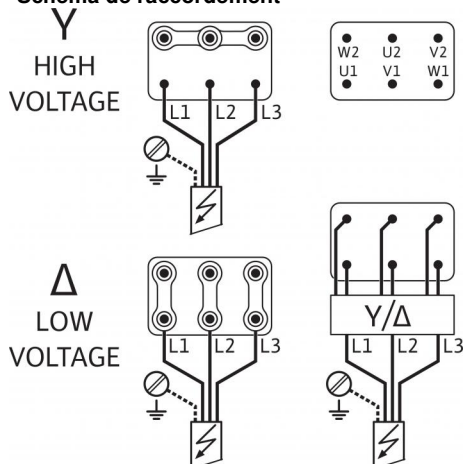
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1604-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1604
N° de réf.	4201321
Poids env. m	45,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

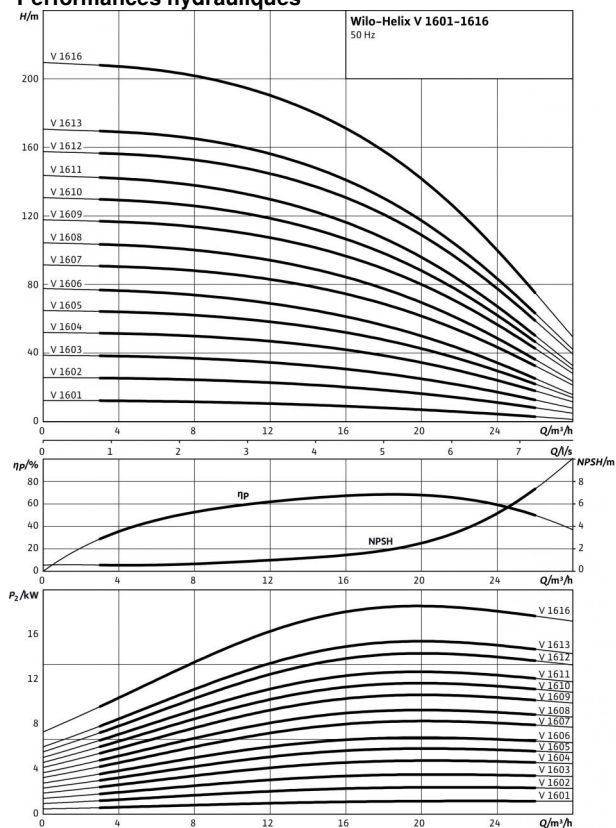
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

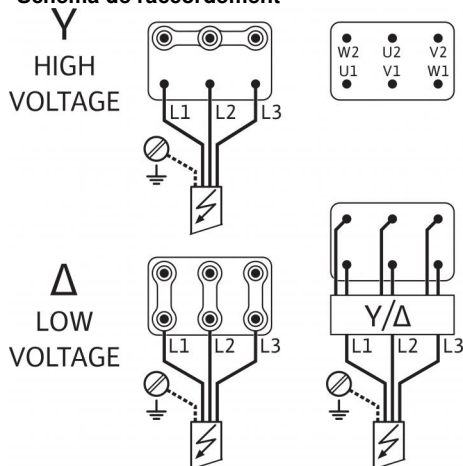
Fiche technique: Helix V 1604-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 75%	87,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1604
N° de réf.	4150663
Poids env. m	51,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

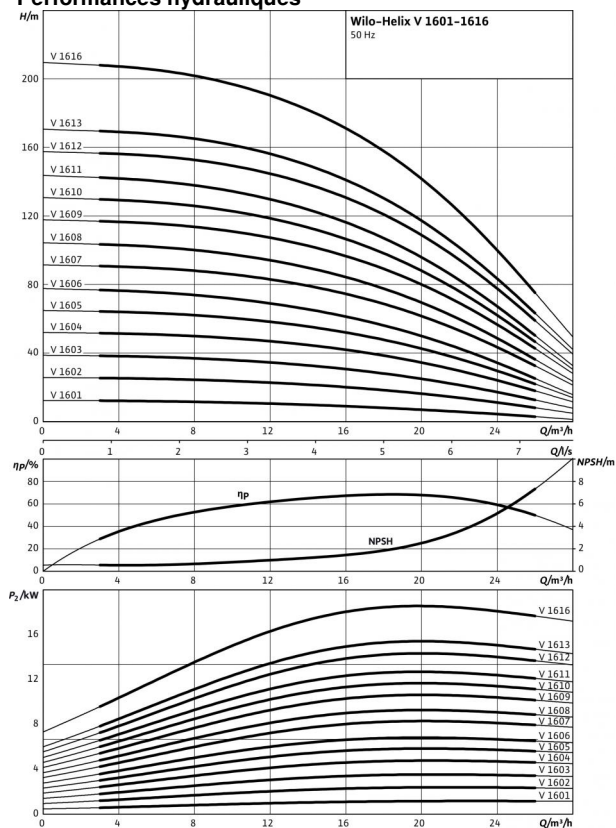
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

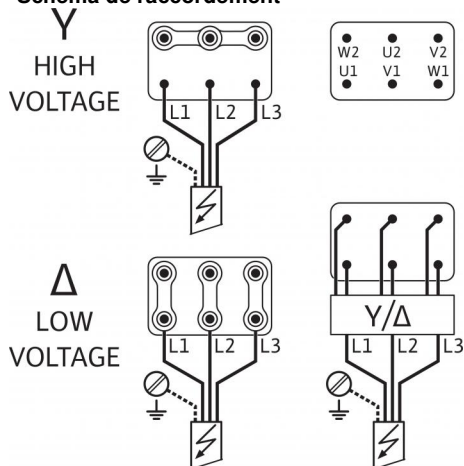
Fiche technique: Helix V 1605-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1605
N° de réf.	4141148
Poids env. m	52,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

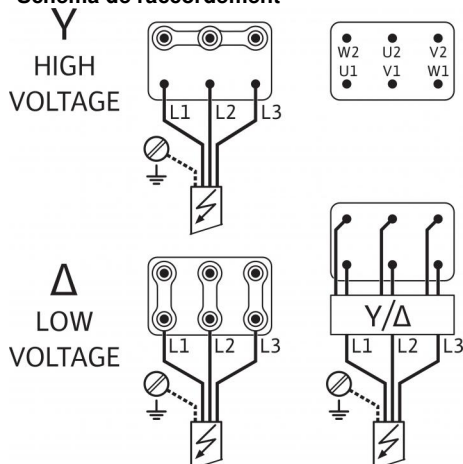
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1605-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	86,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	88,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1605
N° de réf.	4201325
Poids env. m	46,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

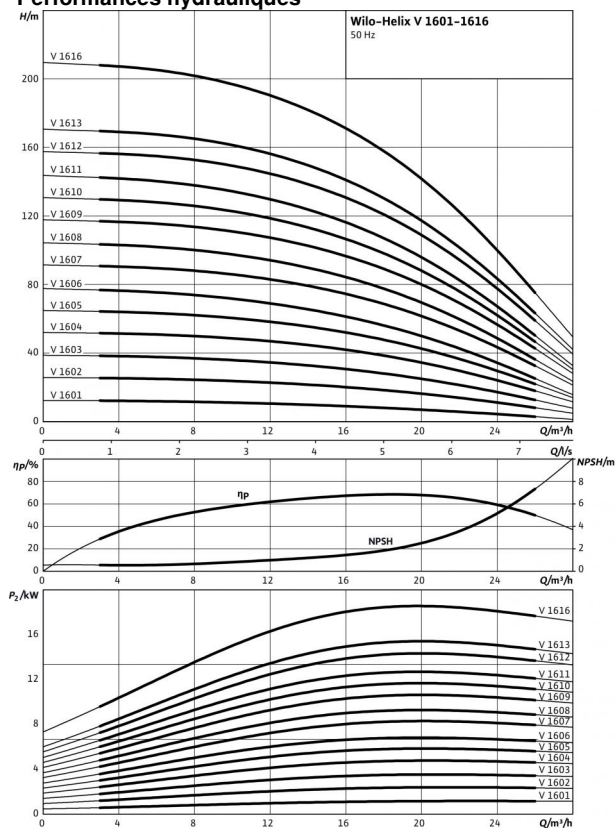
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

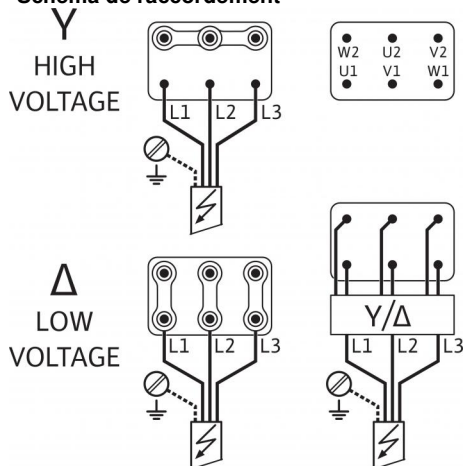
Fiche technique: Helix V 1605-1/25/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1605
N° de réf.	4141149
Poids env. m	52,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

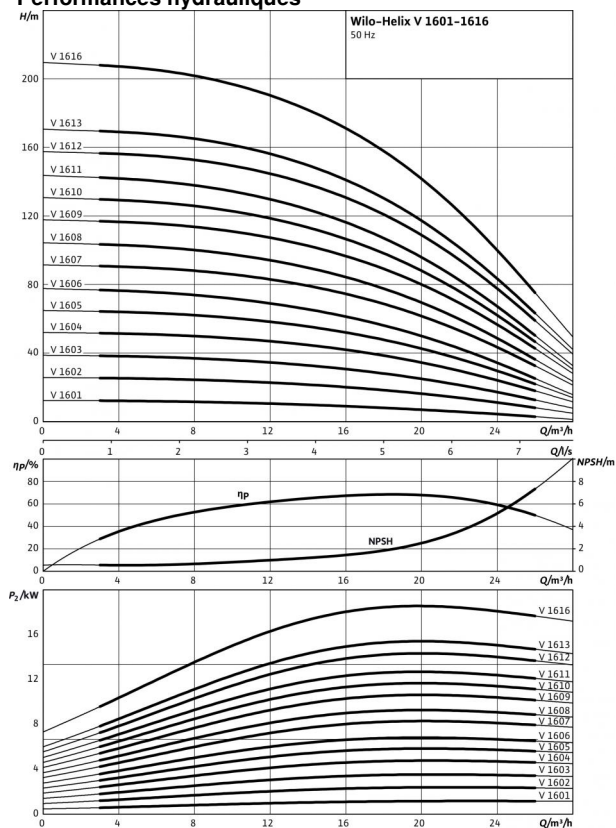
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

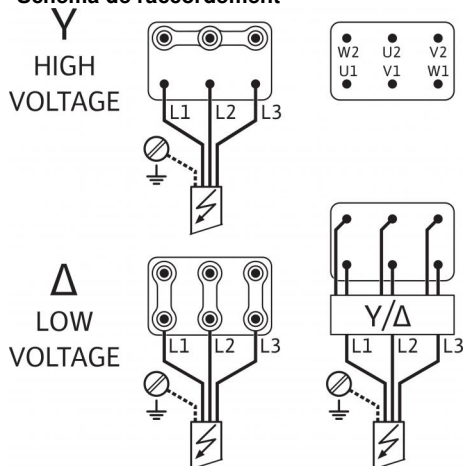
Fiche technique: Helix V 1605-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1605
N° de réf.	4150664
Poids env. m	52,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

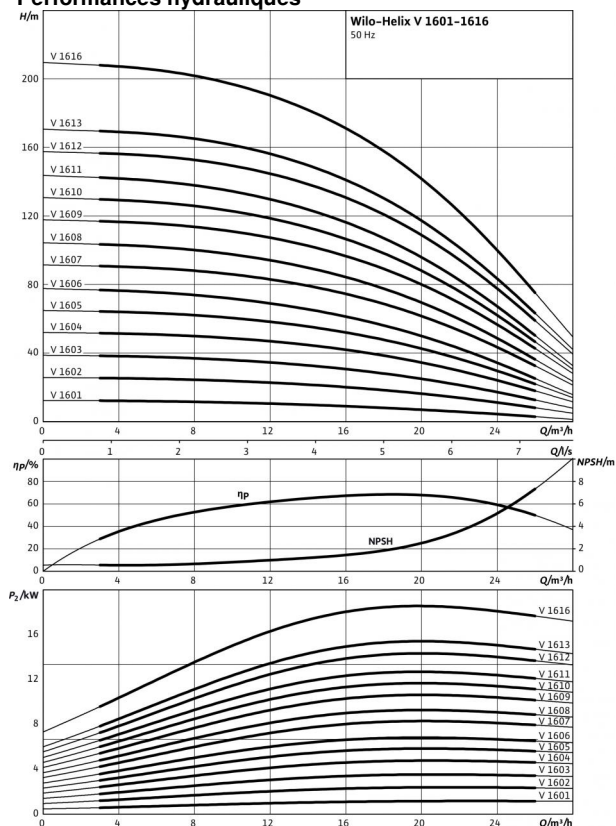
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

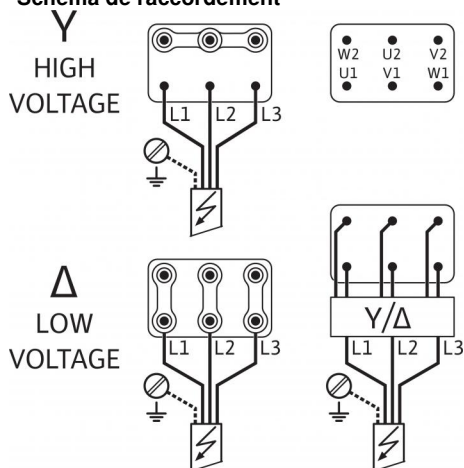
Fiche technique: Helix V 1606-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1606
N° de réf.	4141150
Poids env. m	53,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

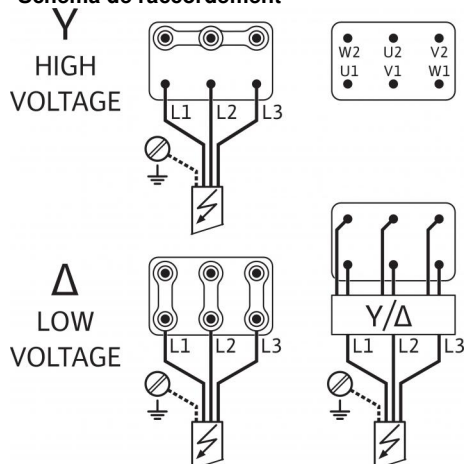
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1606-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	86,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	88,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1606
N° de réf.	4201328
Poids env. m	48,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

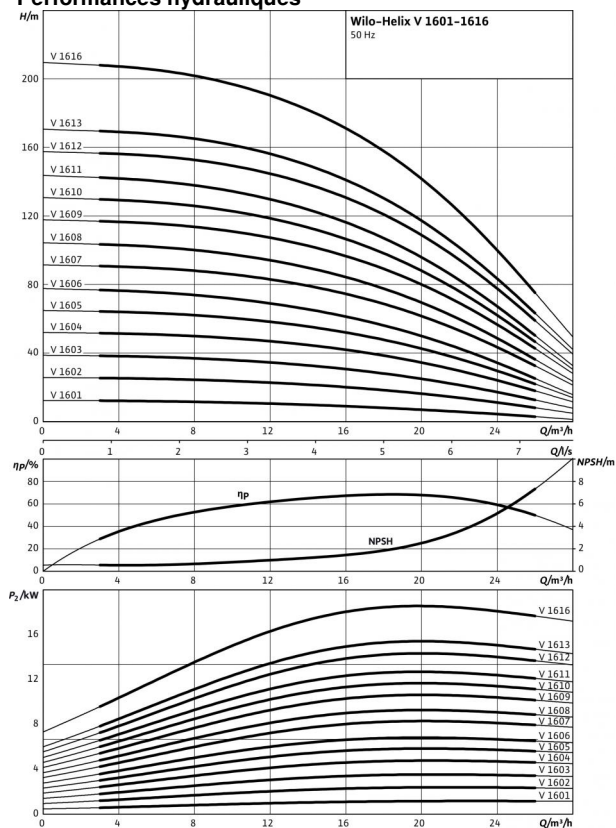
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

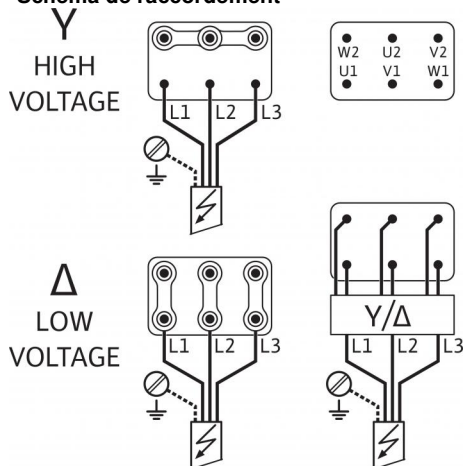
Fiche technique: Helix V 1606-1/25/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1606
N° de réf.	4141151
Poids env. m	53,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

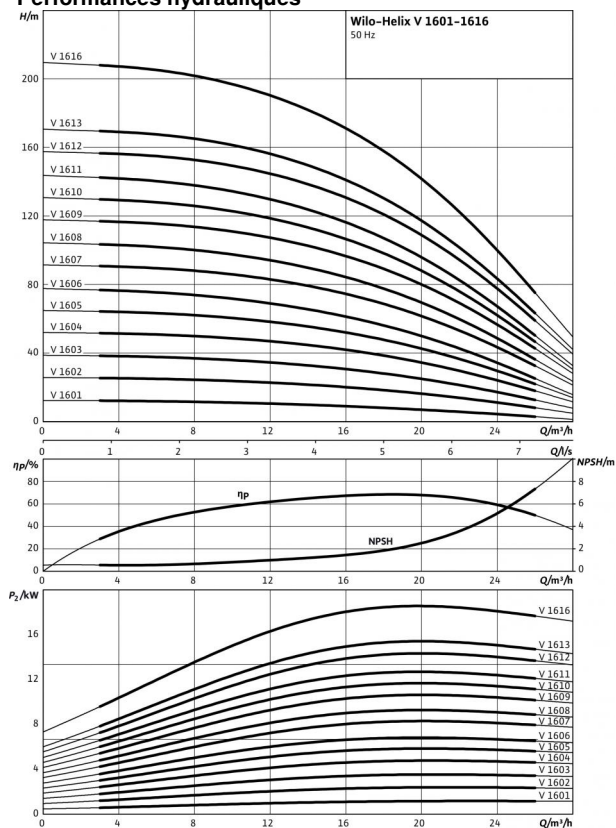
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

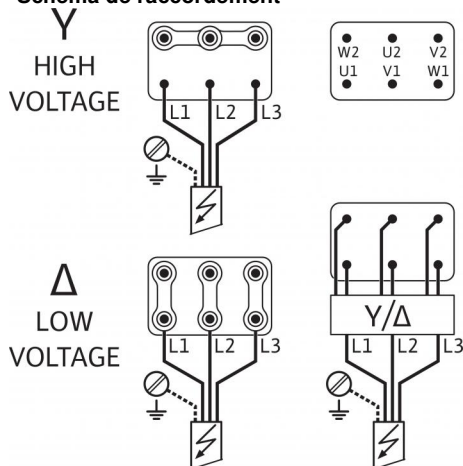
Fiche technique: Helix V 1606-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1606
N° de réf.	4150665
Poids env. m	53,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

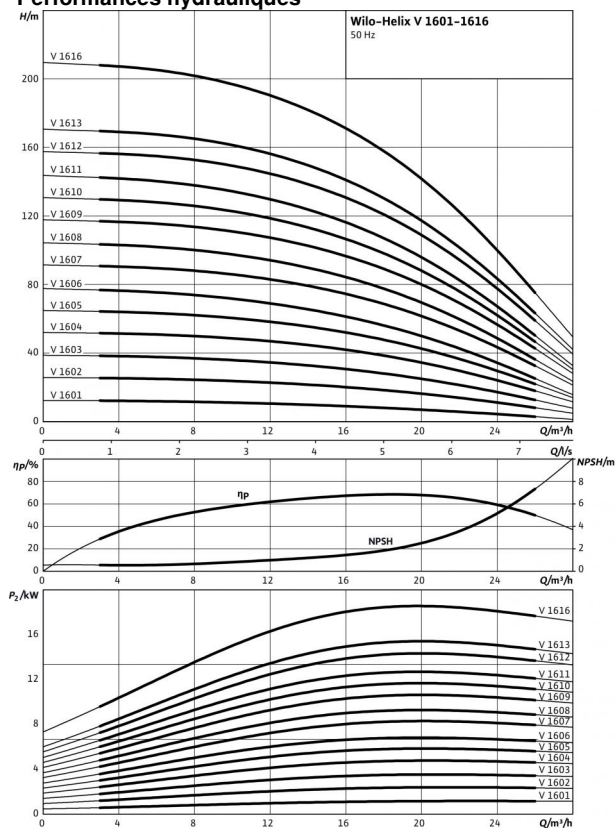
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

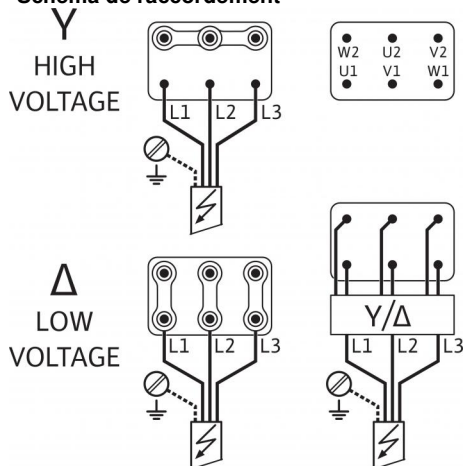
Fiche technique: Helix V 1607-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1607
N° de réf.	4141152
Poids env. m	67,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

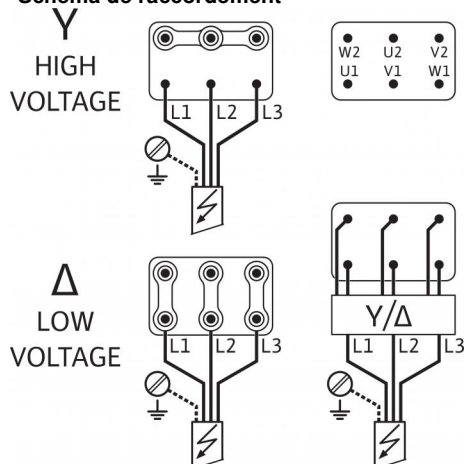
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1607-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1607
N° de réf.	4201331
Poids env. m	55,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

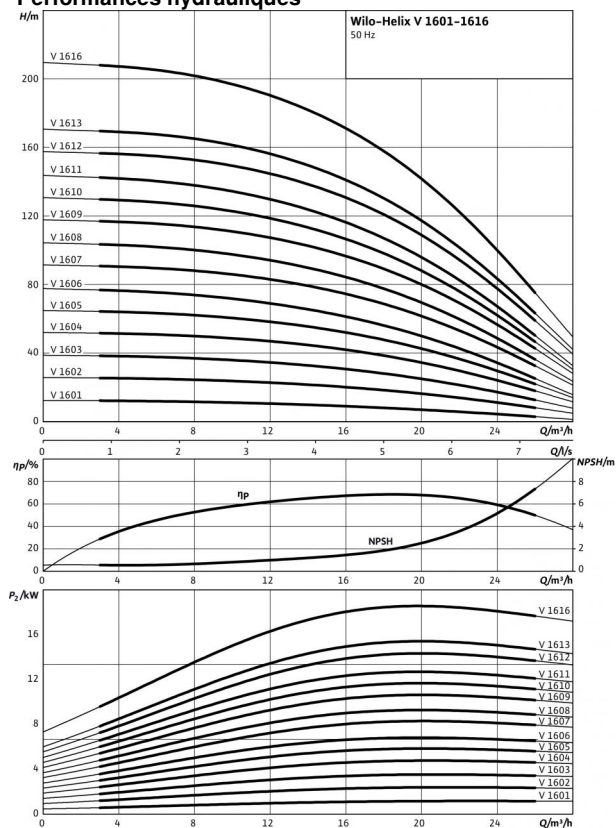
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

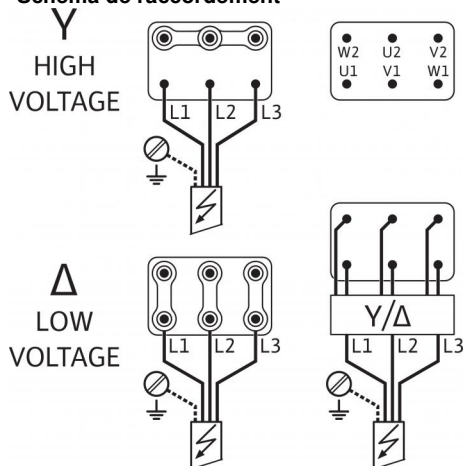
Fiche technique: Helix V 1607-1/25/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1607
N° de réf.	4141153
Poids env. m	67,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

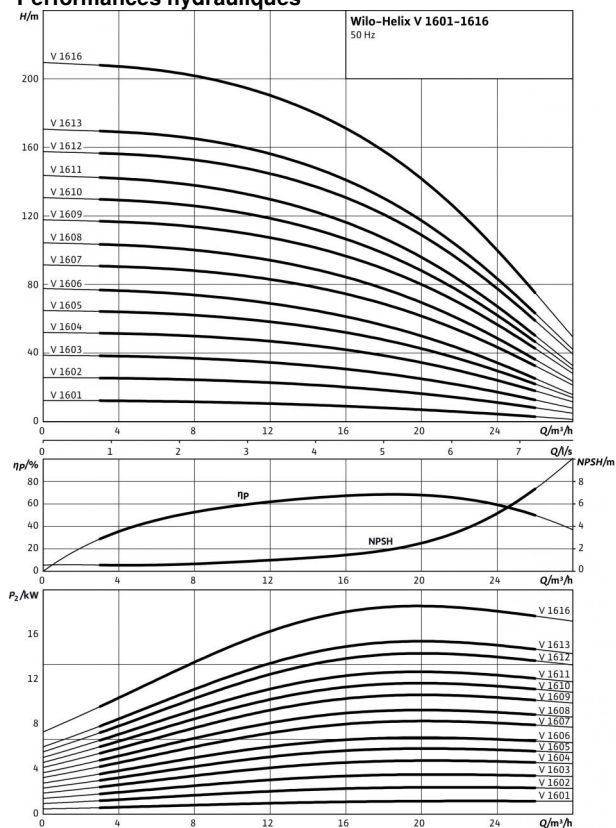
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

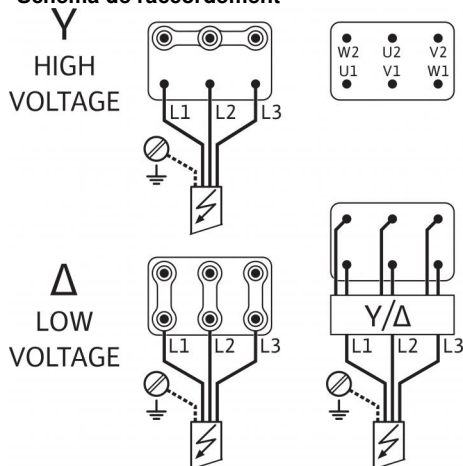
Fiche technique: Helix V 1607-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1607
N° de réf.	4150666
Poids env. m	67,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

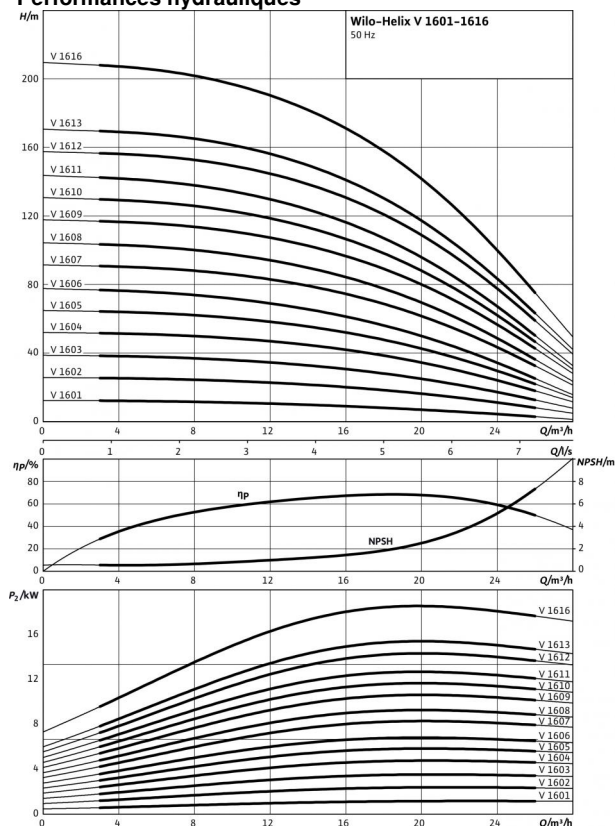
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

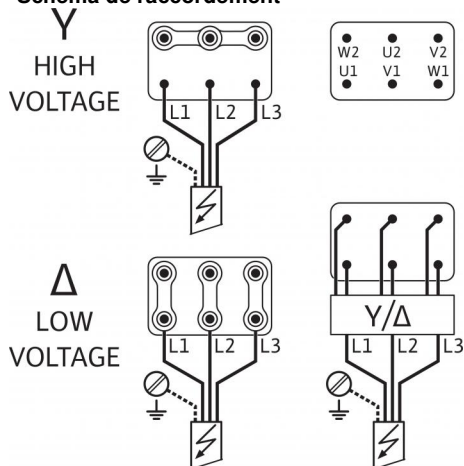
Fiche technique: Helix V 1608-1/16/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1608
N° de réf.	4141154
Poids env. m	68,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

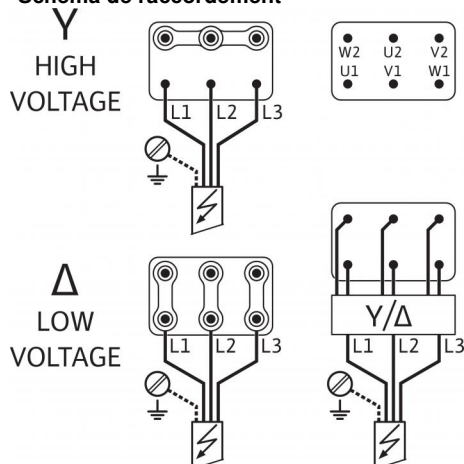
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 1608-1/16/E/S

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1608
N° de réf.	4201334
Poids env. m	56,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

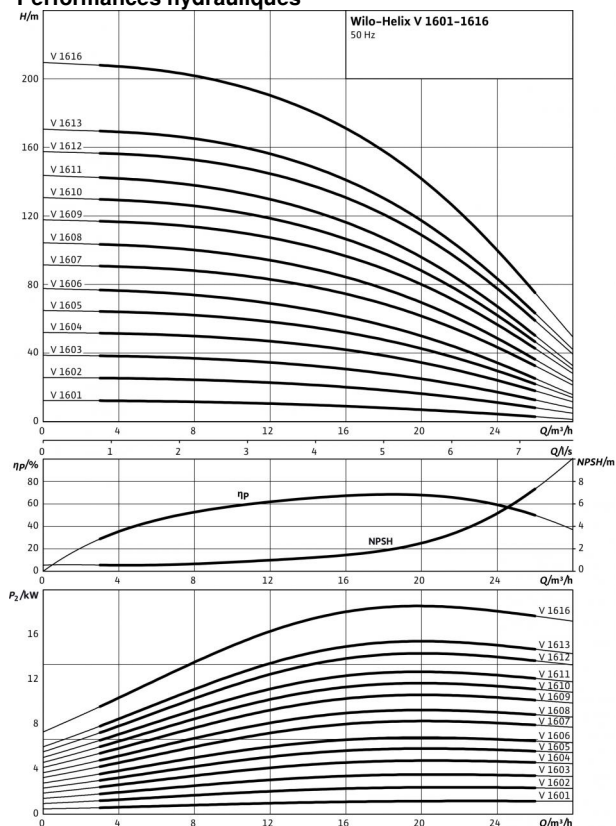
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

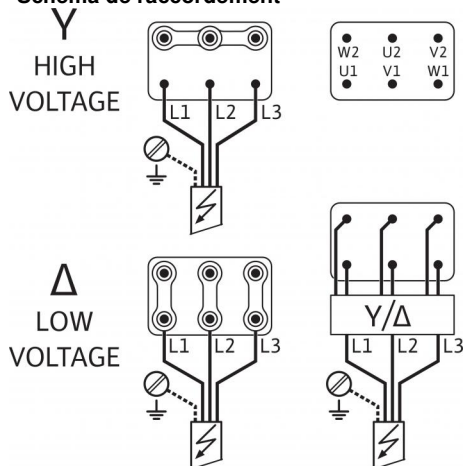
Fiche technique: Helix V 1608-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1608
N° de réf.	4141155
Poids env. m	68,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

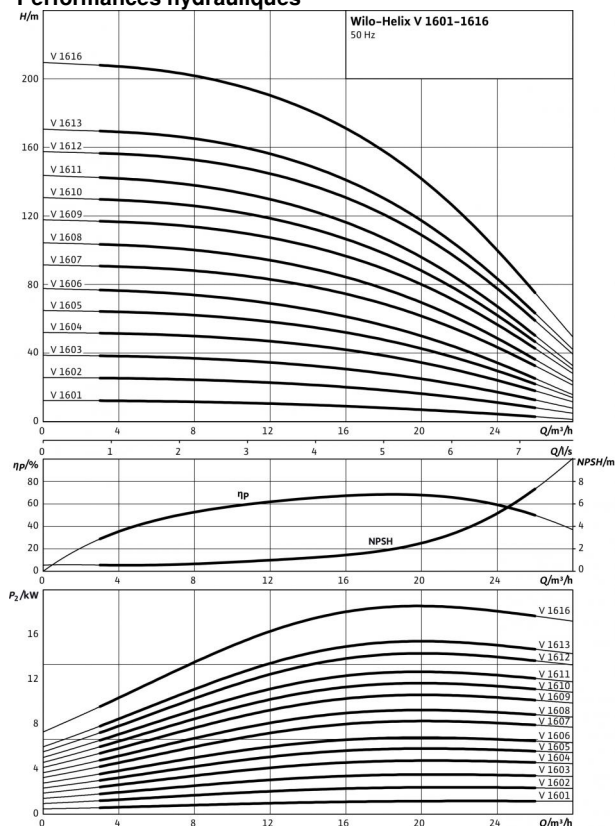
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

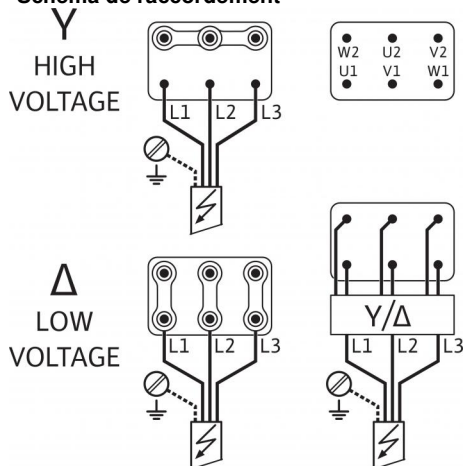
Fiche technique: Helix V 1608-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1608
N° de réf.	4150667
Poids env. m	68,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

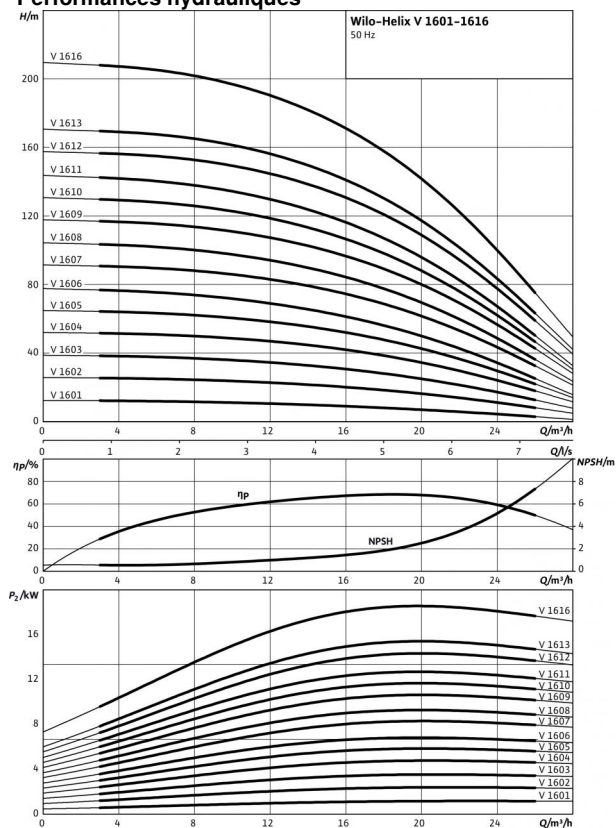
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

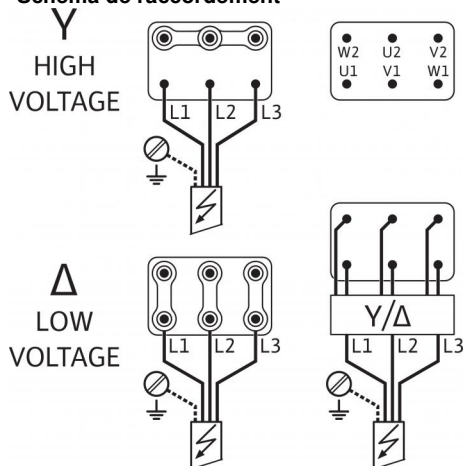
Fiche technique: Helix V 1609 FF240-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1609 FF240
N° de réf.	4182514
Poids env. m	78,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

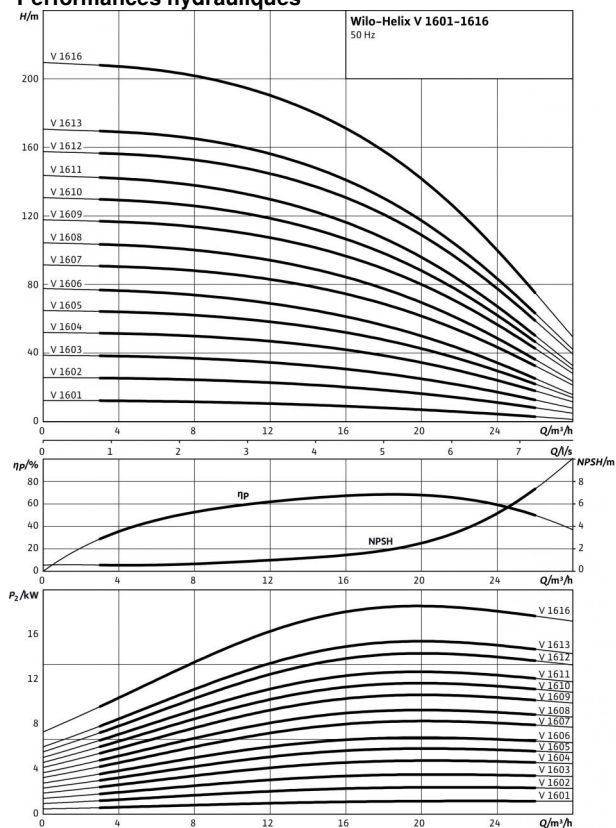
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

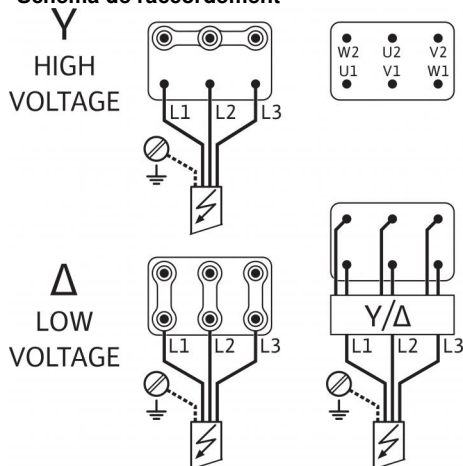
Fiche technique: Helix V 1609-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1609
N° de réf.	4141176
Poids env. m	70,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

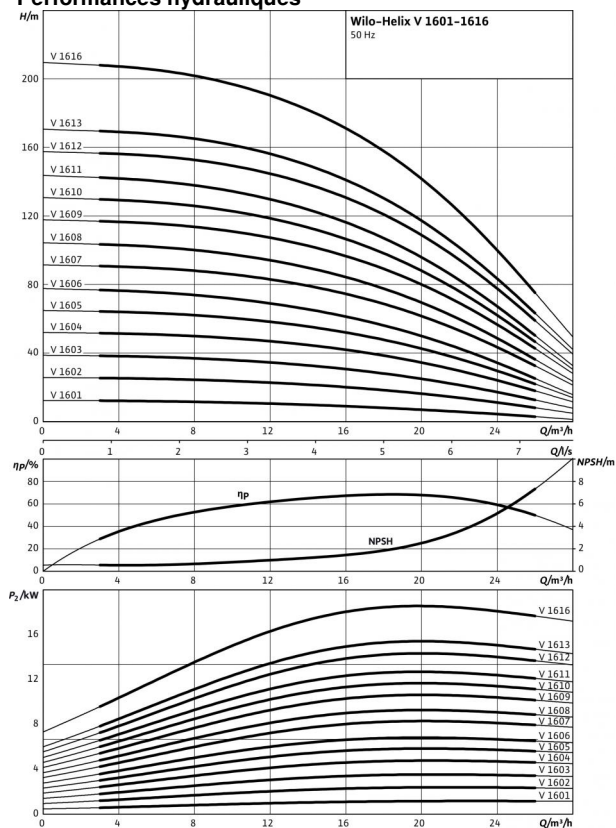
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

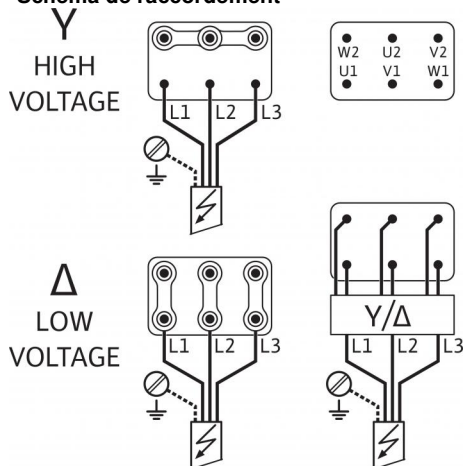
Fiche technique: Helix V 1609-1/25/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1609
N° de réf.	4141157
Poids env. m	70,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

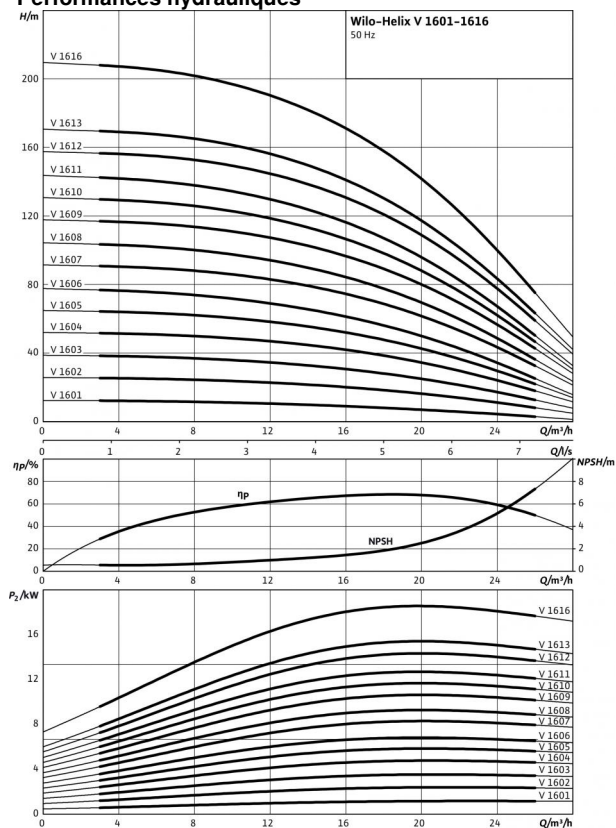
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

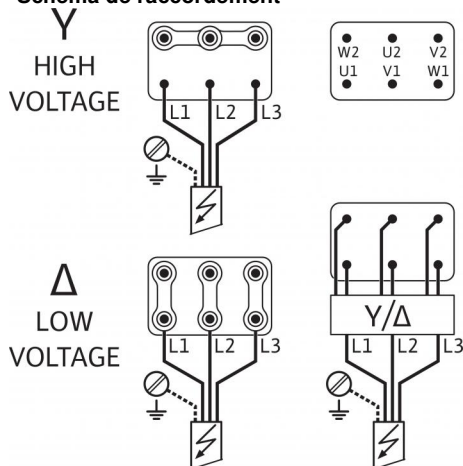
Fiche technique: Helix V 1609-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1609
N° de réf.	4150668
Poids env. m	70,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

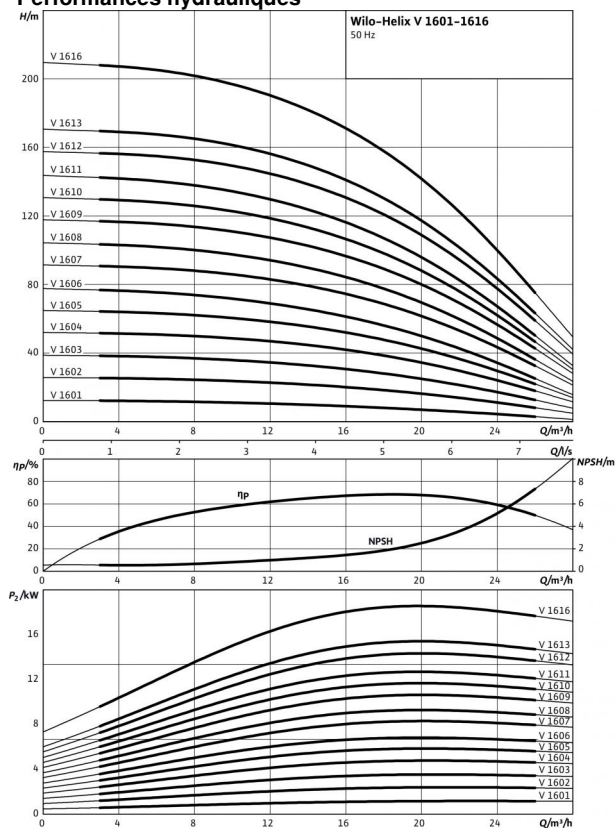
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

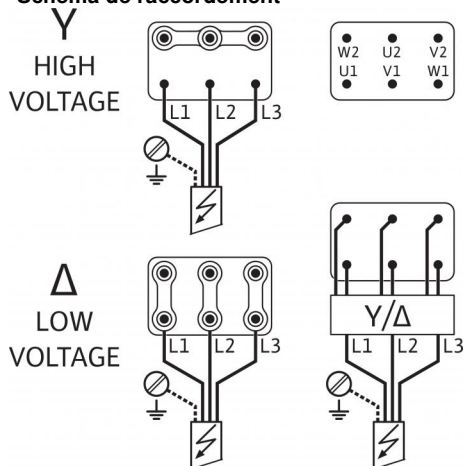
Fiche technique: Helix V 1610 FF240-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1610 FF240
N° de réf.	4182515
Poids env. m	80,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

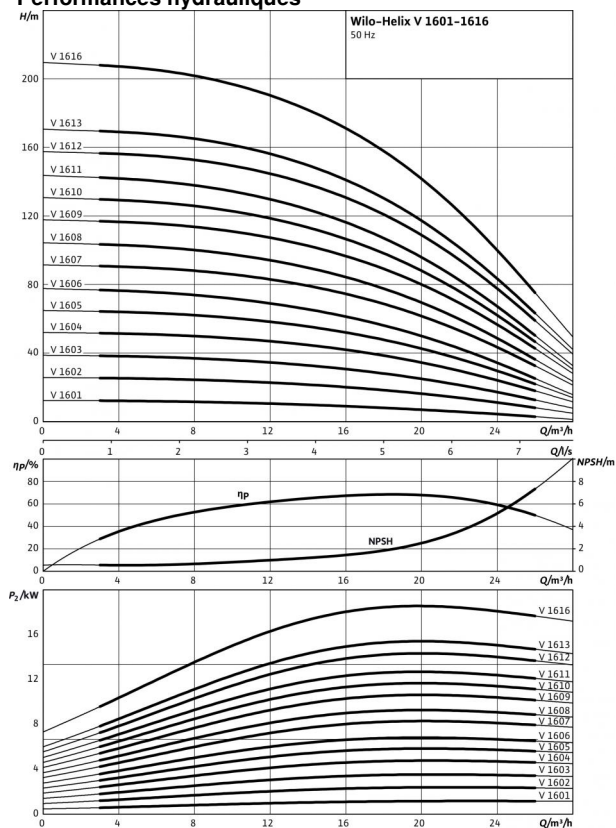
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

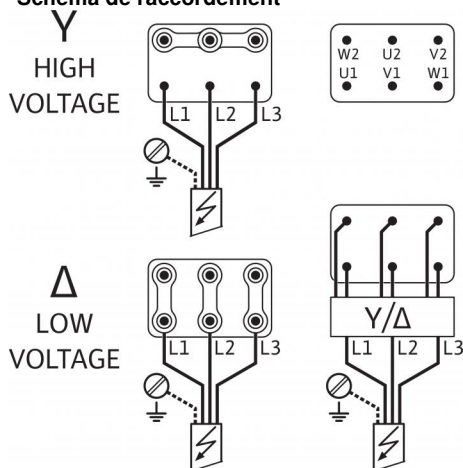
Fiche technique: Helix V 1610-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1610
N° de réf.	4141177
Poids env. m	72,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

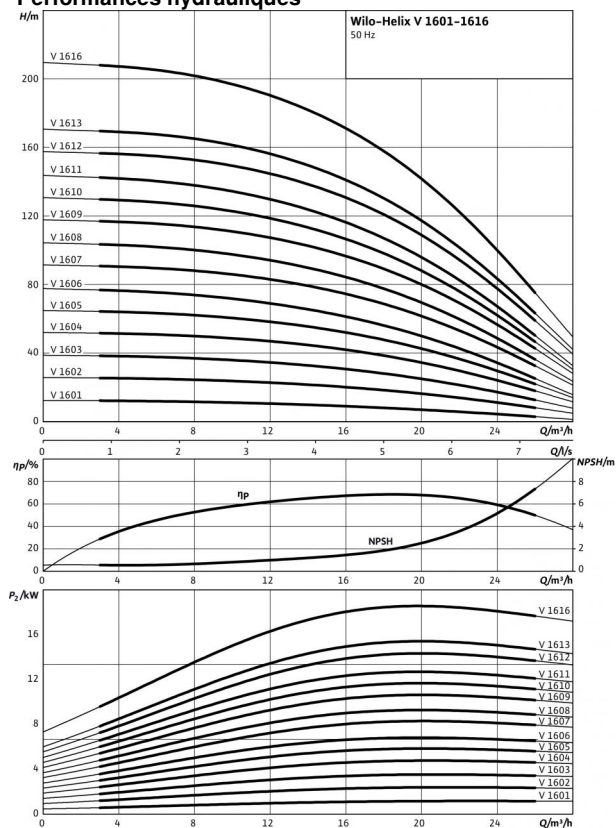
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

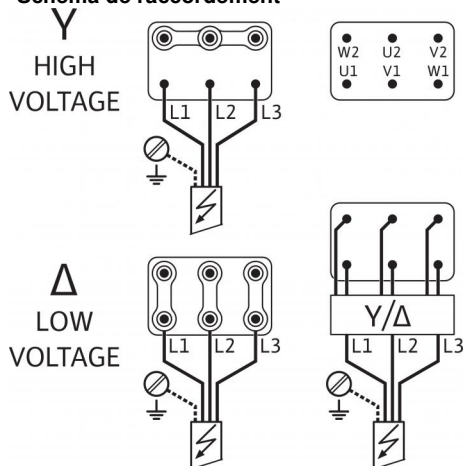
Fiche technique: Helix V 1610-1/25/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1610
N° de réf.	4141159
Poids env. m	72,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

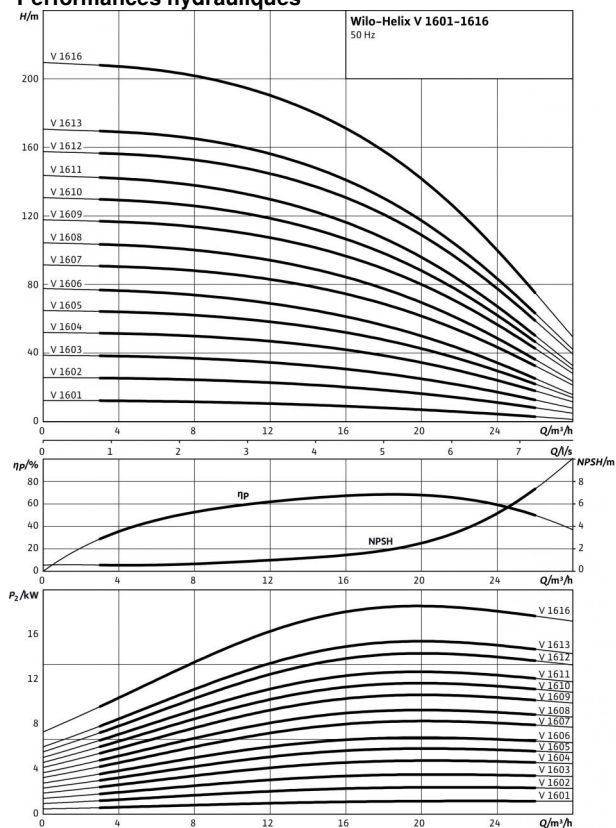
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

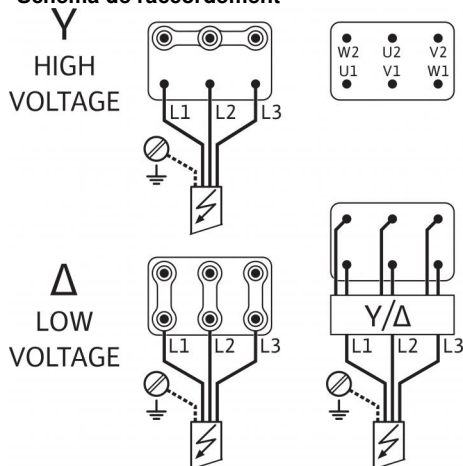
Fiche technique: Helix V 1610-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Étanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1610
N° de réf.	4150669
Poids env. m	72,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

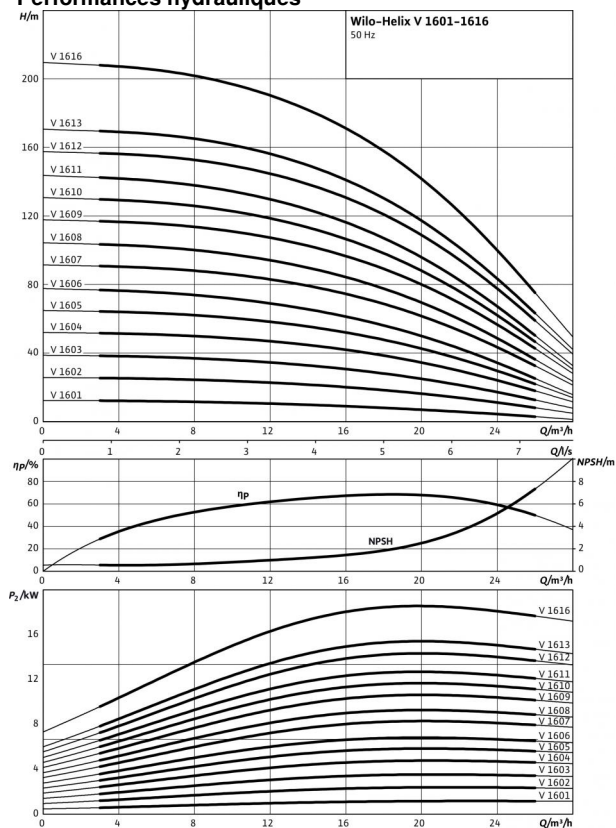
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

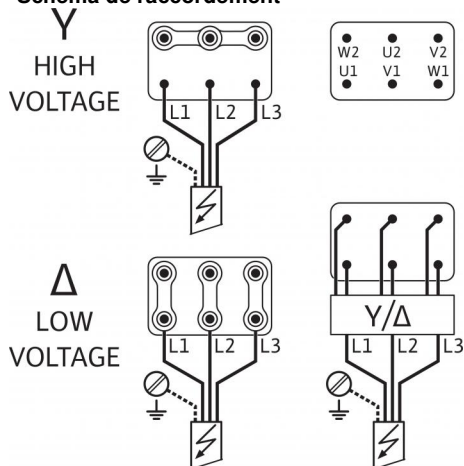
Fiche technique: Helix V 1611 FF240-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1611 FF240
N° de réf.	4182516
Poids env. m	81,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

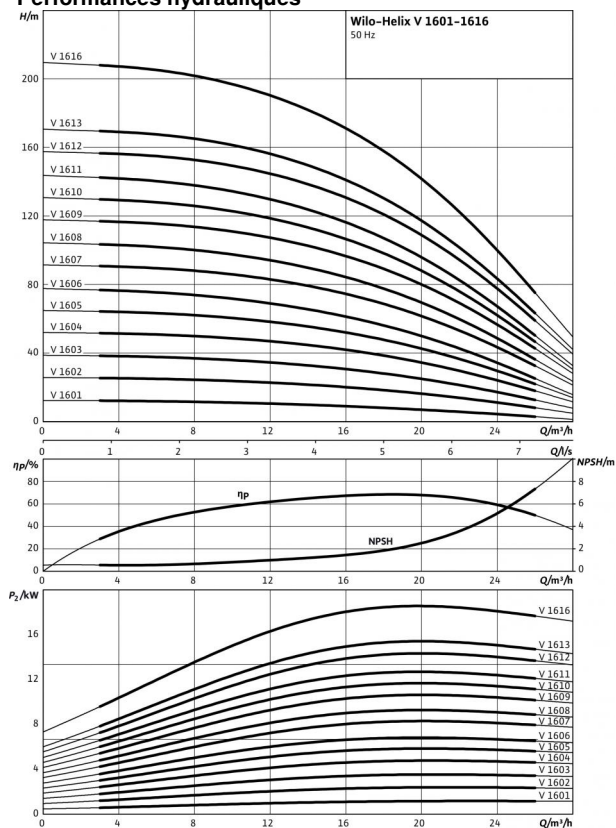
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

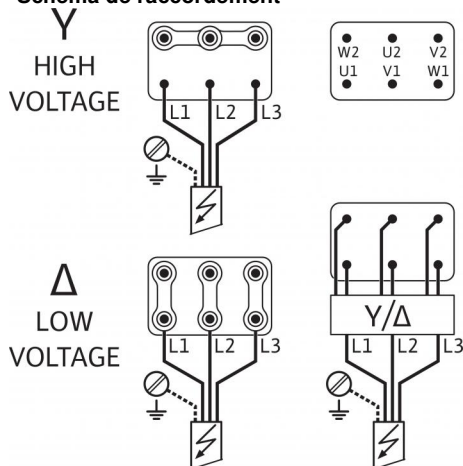
Fiche technique: Helix V 1611-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Diamètre nominal de la bride ovale	G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1611
N° de réf.	4141178
Poids env. m	73,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

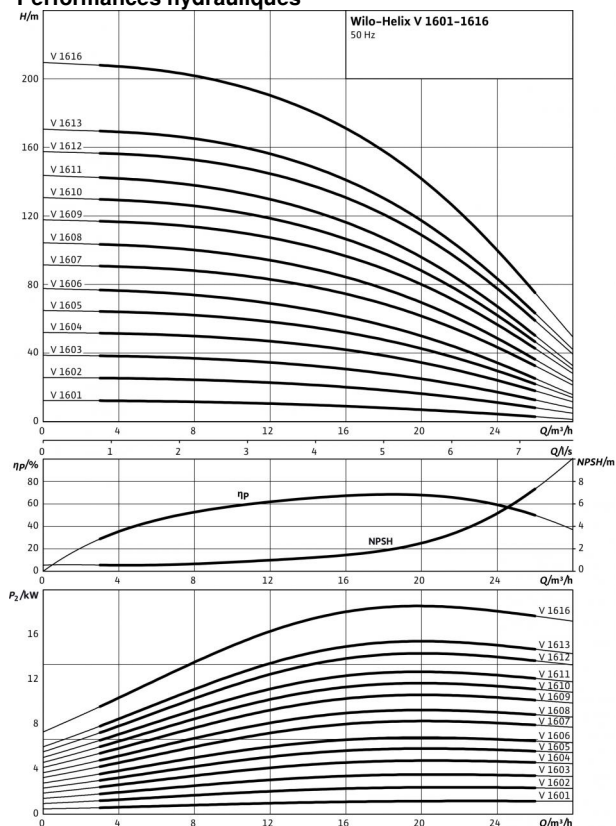
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

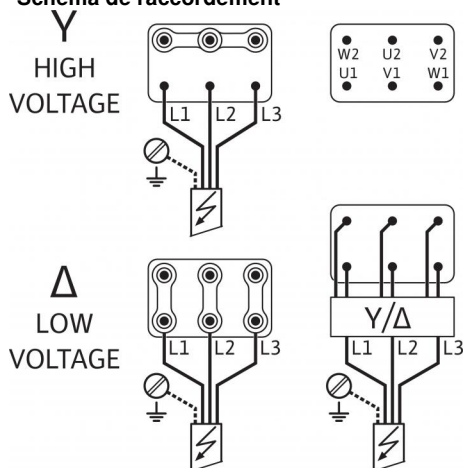
Fiche technique: Helix V 1611-1/25/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1611
N° de réf.	4141161
Poids env. m	73,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

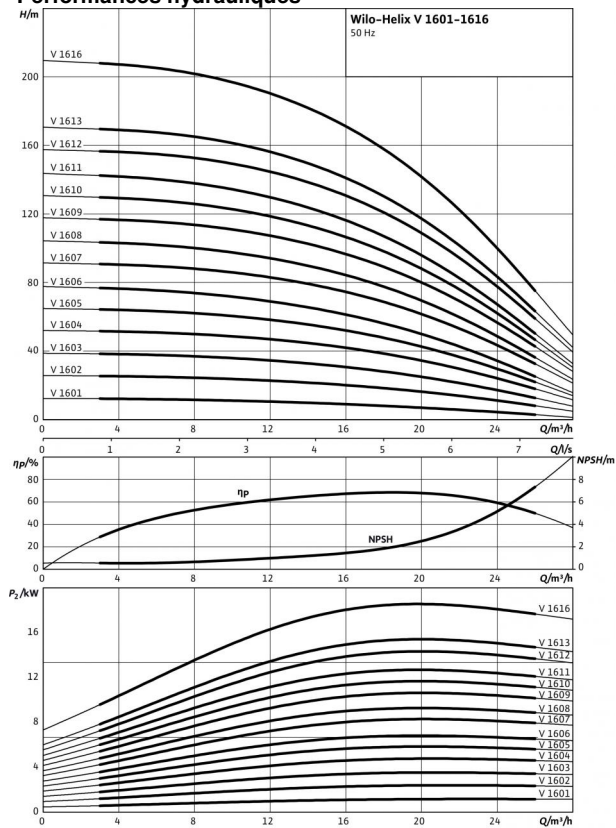
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



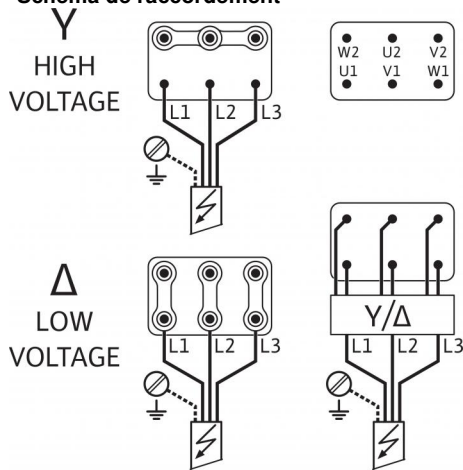
Fiche technique: Helix V 1611-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1611
N° de réf.	4150670
Poids env. m	73,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

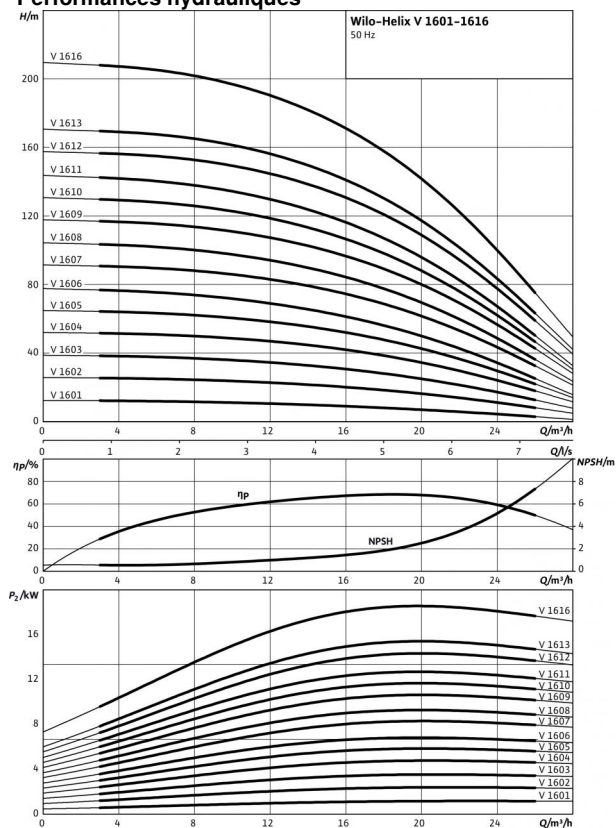
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

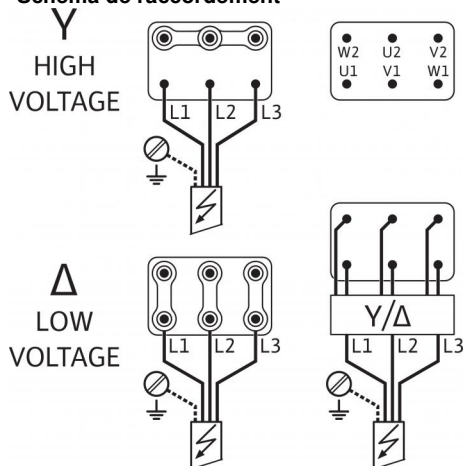
Fiche technique: Helix V 1612-1/25/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1612
N° de réf.	4141162
Poids env. m	123,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

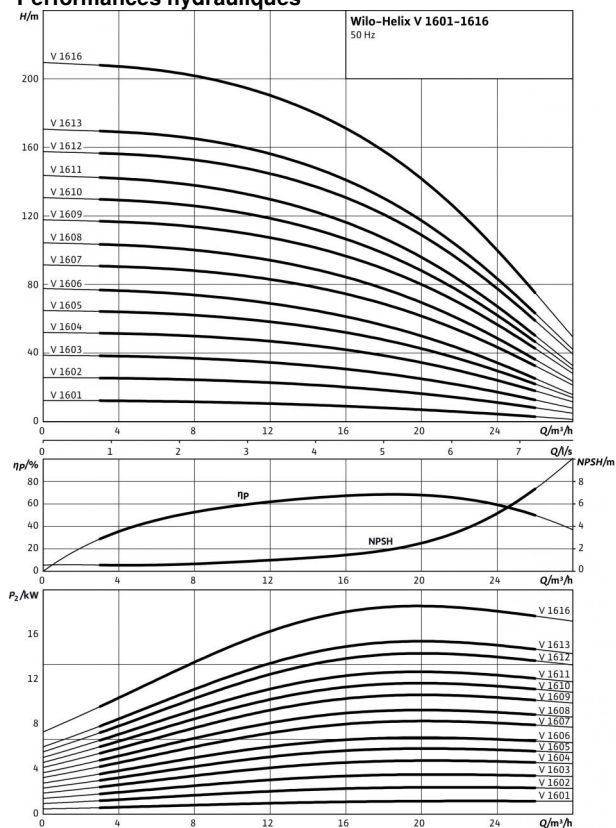
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

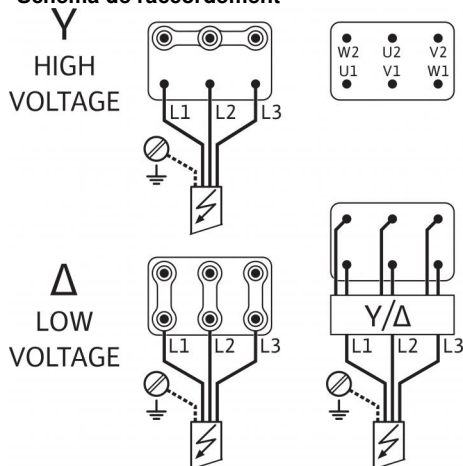
Fiche technique: Helix V 1612-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,50$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1612
N° de réf.	4150671
Poids env. m	123,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

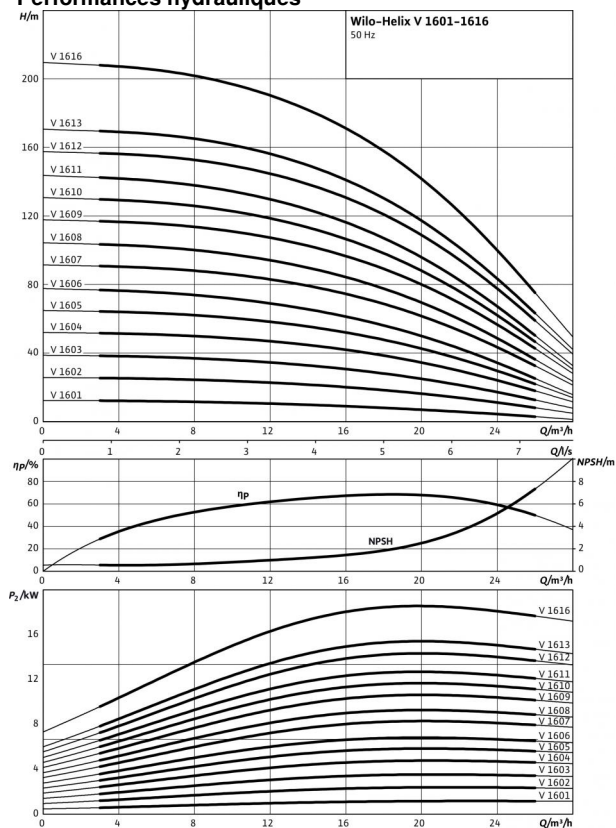
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

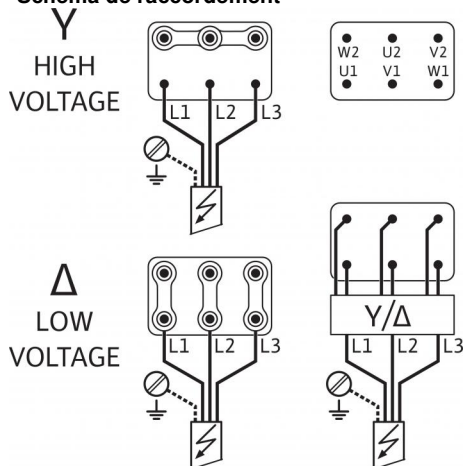
Fiche technique: Helix V 1613-1/25/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1613
N° de réf.	4141163
Poids env. m	127,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

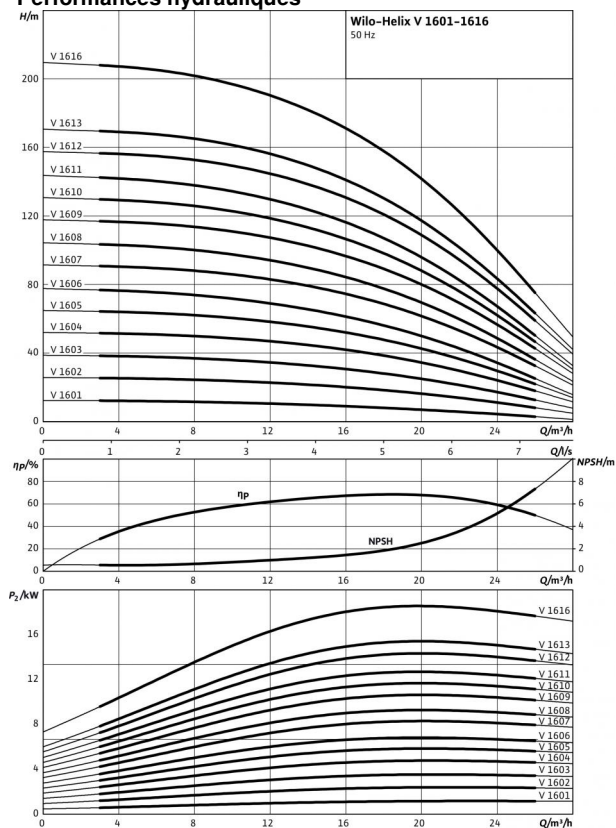
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

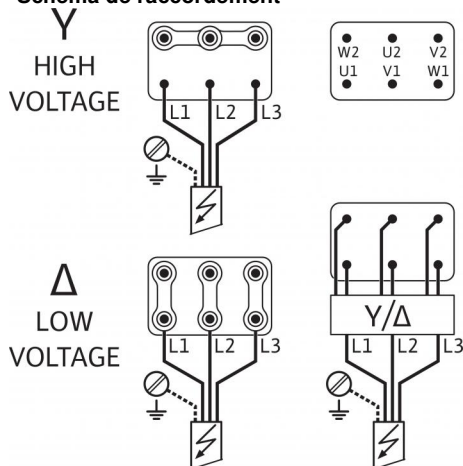
Fiche technique: Helix V 1613-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1613
N° de réf.	4150672
Poids env. m	127,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

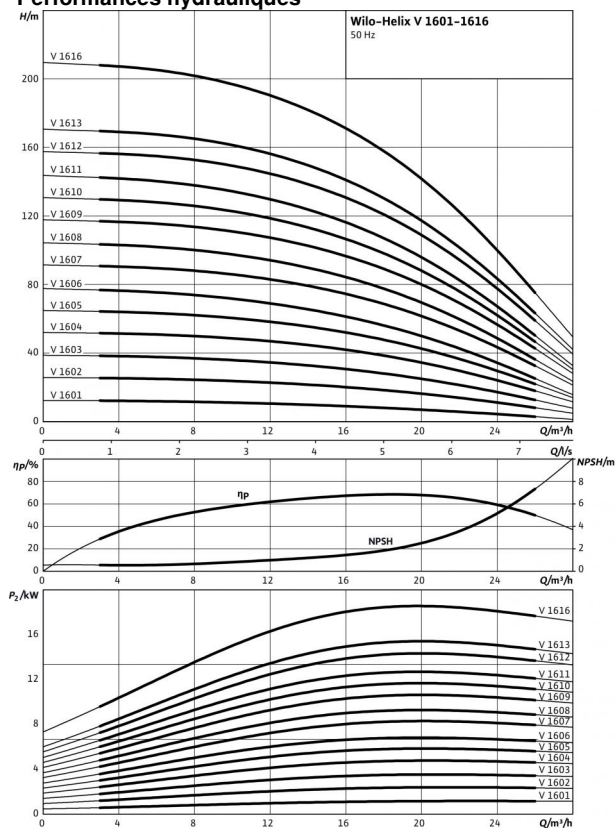
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

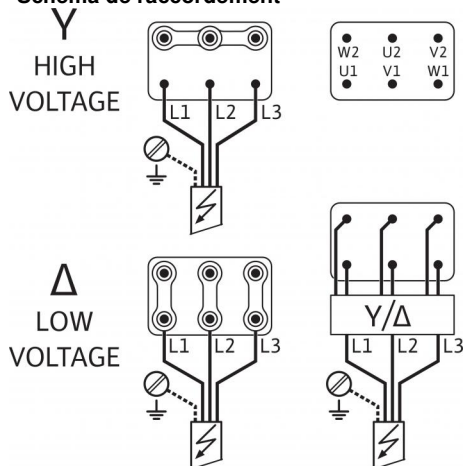
Fiche technique: Helix V 1616-1/25/E

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1616
N° de réf.	4141166
Poids env. m	125,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

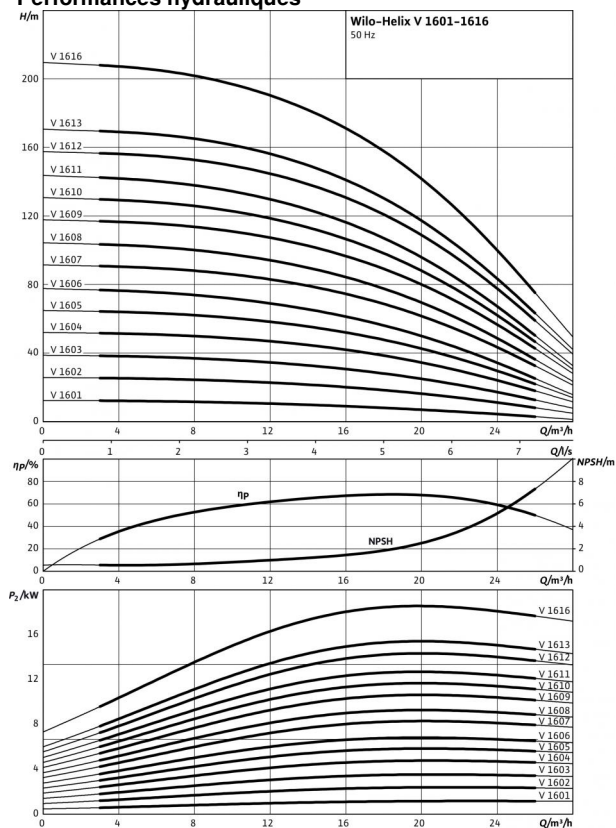
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

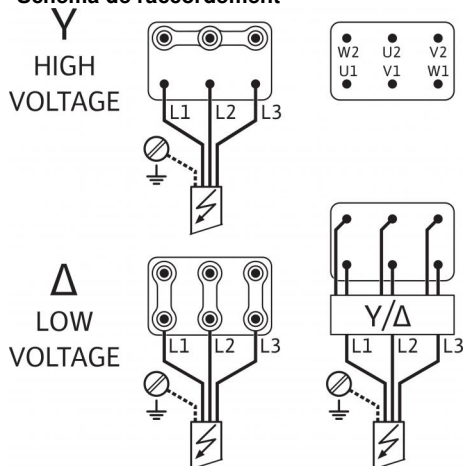
Fiche technique: Helix V 1616-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,50

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 1616
N° de réf.	4150673
Poids env. m	125,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

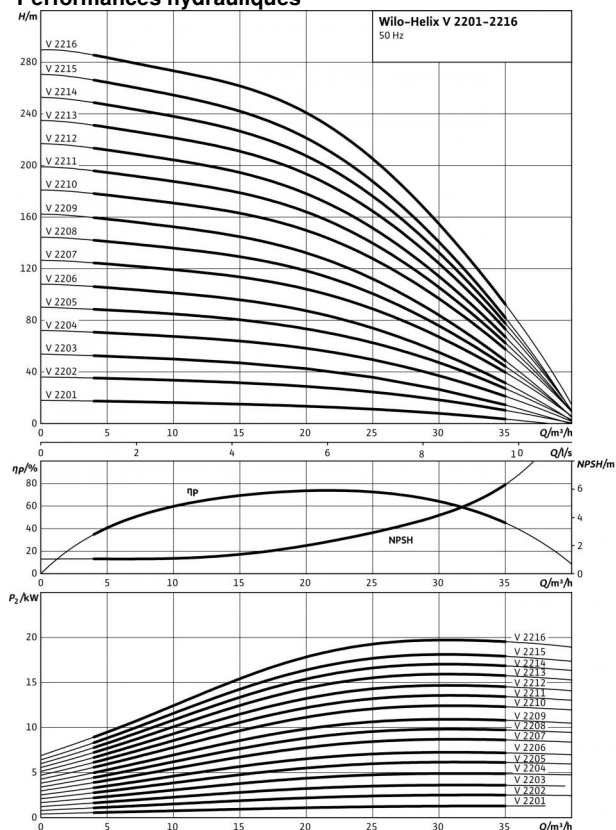
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2201/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2201/x
N° de réf.	4147529
Poids env. m	63,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

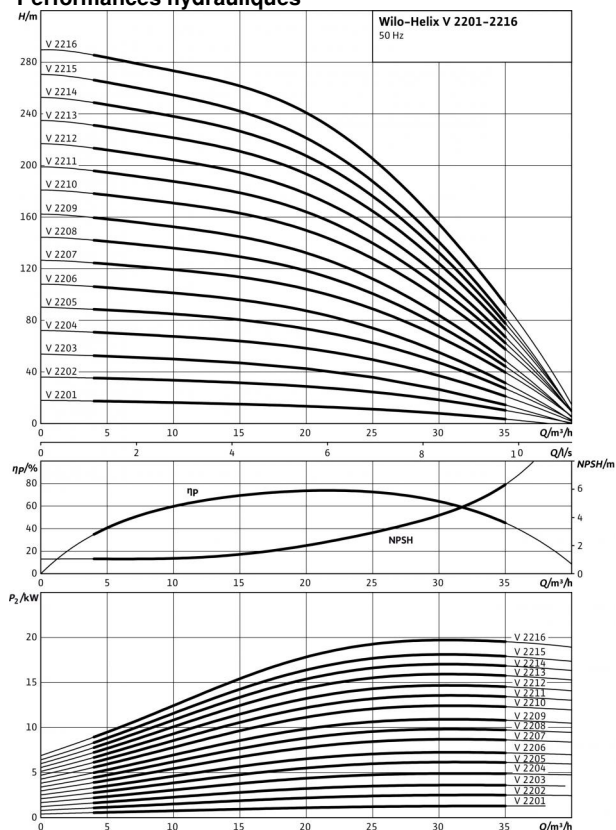
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2201/x-3/16/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	83,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2201/x
N° de réf.	4147516
Poids env. m	63,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

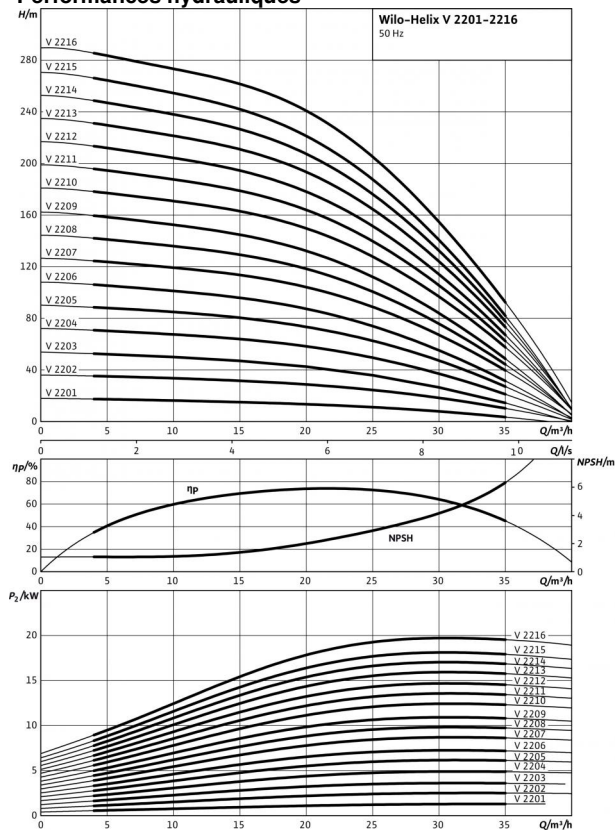
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



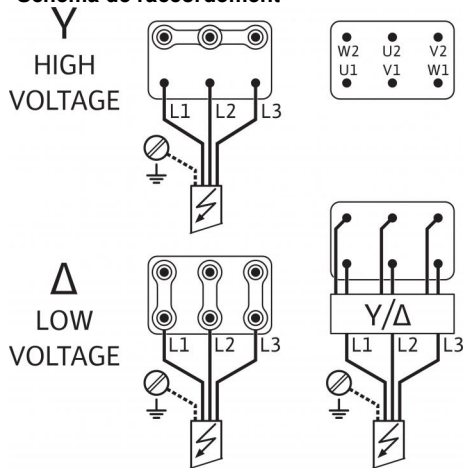
Fiche technique: Helix V 2201-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	83,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2201
N° de réf.	4198455
Poids env. m	62,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

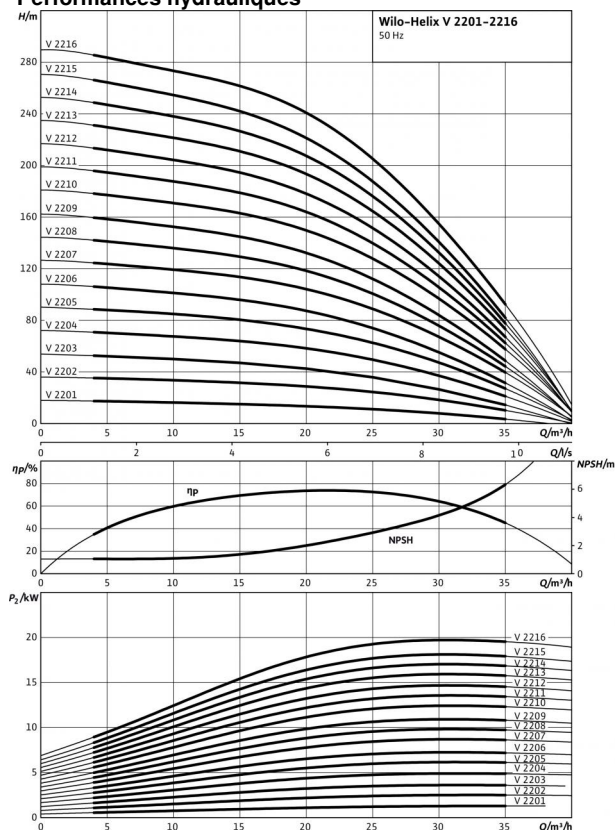
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2201-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	1,79 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Rendement du moteur η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	83,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	84,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2201
N° de réf.	4139774
Poids env. m	63,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

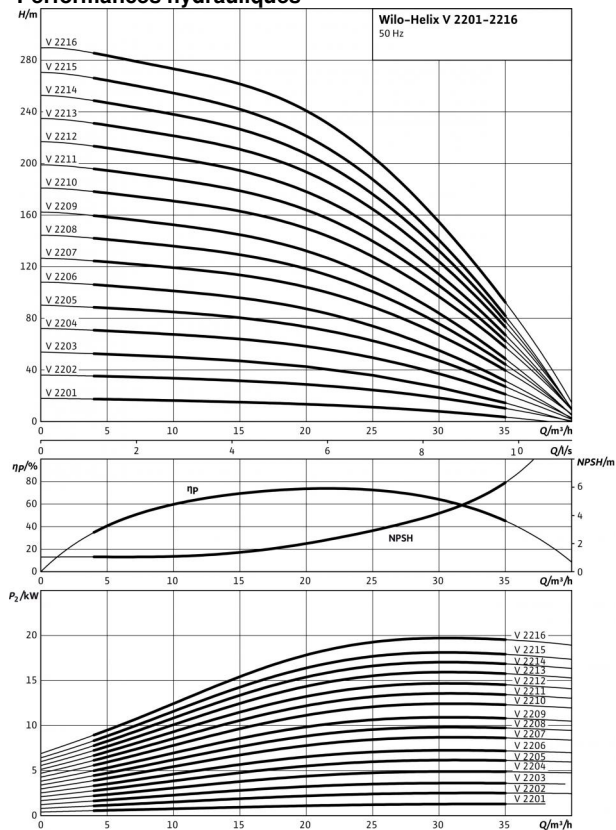
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



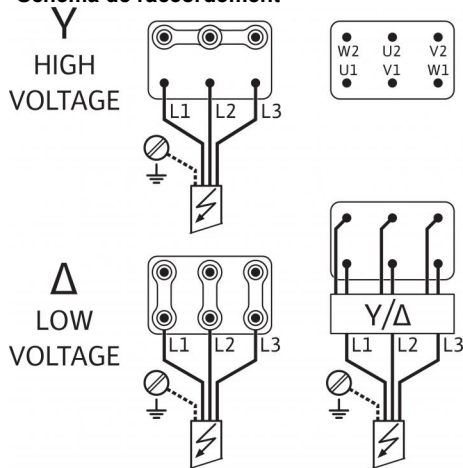
Fiche technique: Helix V 2202/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2202/x
N° de réf.	4147530
Poids env. m	79,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

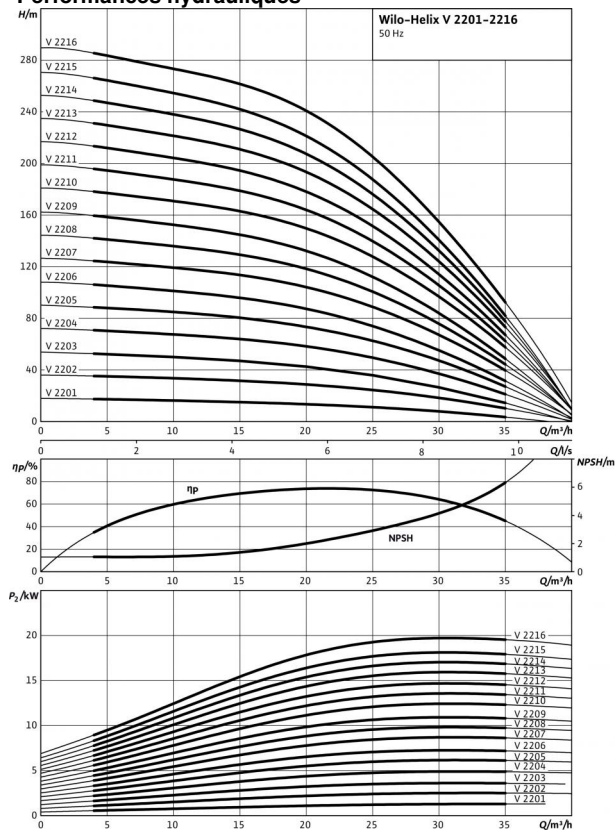
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



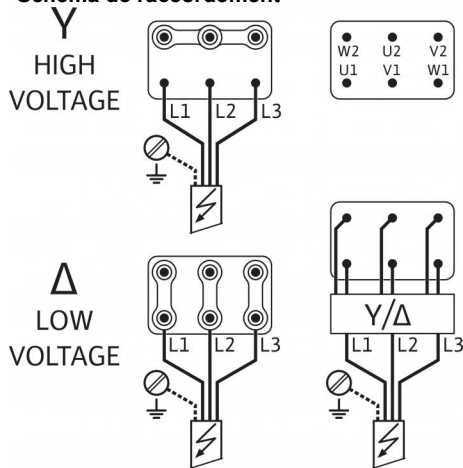
Fiche technique: Helix V 2202/x-3/16/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2202/x
N° de réf.	4147517
Poids env. m	79,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

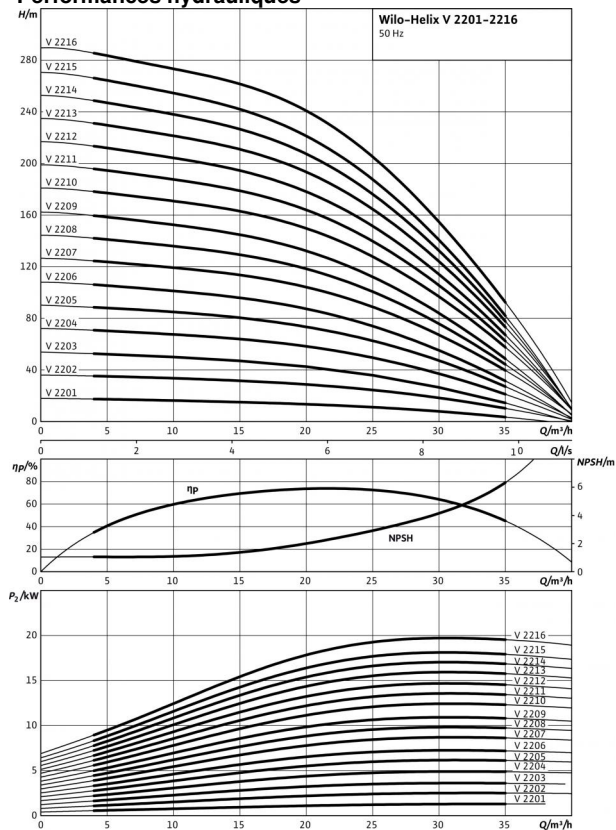
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



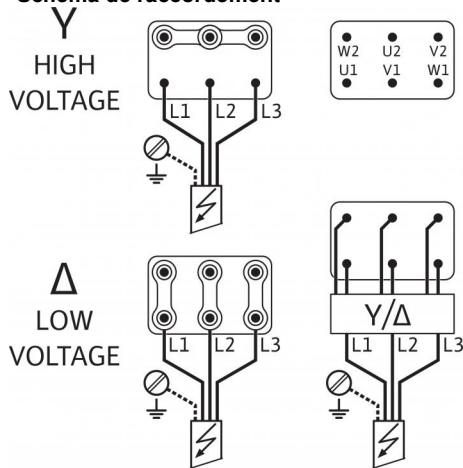
Fiche technique: Helix V 2202-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2202
N° de réf.	4198456
Poids env. m	71,0 kg
• = fourni, - = non fourni	

Remarques concernant la pression d'alimentation

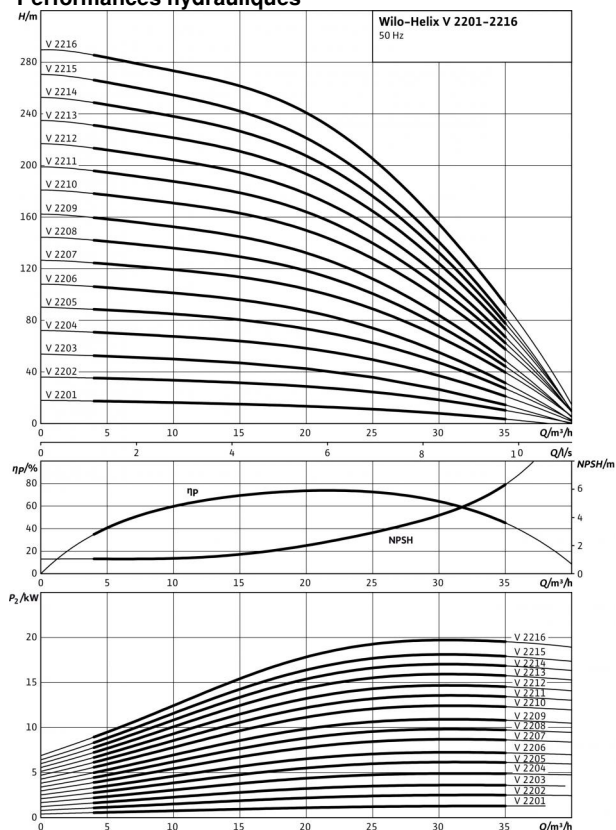
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

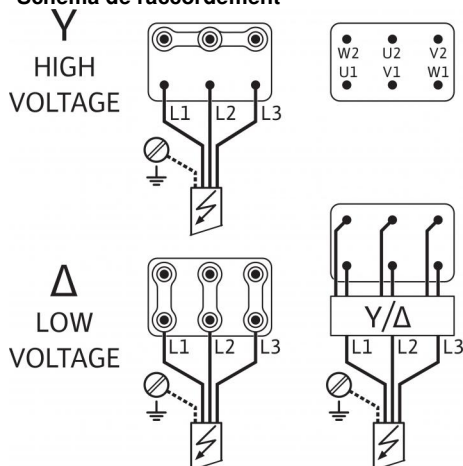
Fiche technique: Helix V 2202-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2202
N° de réf.	4139775
Poids env. m	78,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

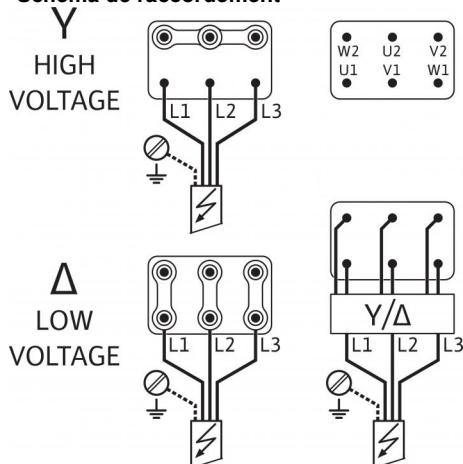
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2202-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2202
N° de réf.	4183363
Poids env. m	64,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

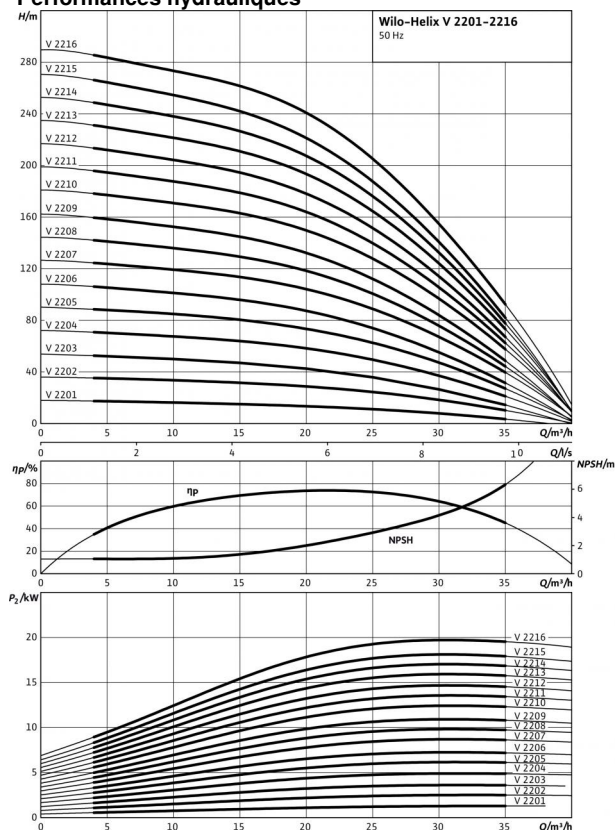
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2203/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2203/x
N° de réf.	4147531
Poids env. m	77,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

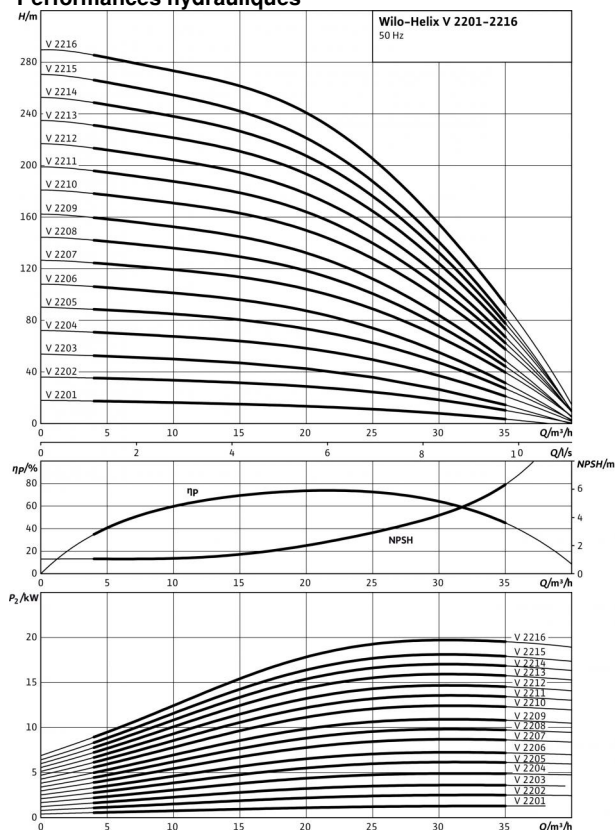
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2203/x-3/16/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2203/x
N° de réf.	4147518
Poids env. m	77,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

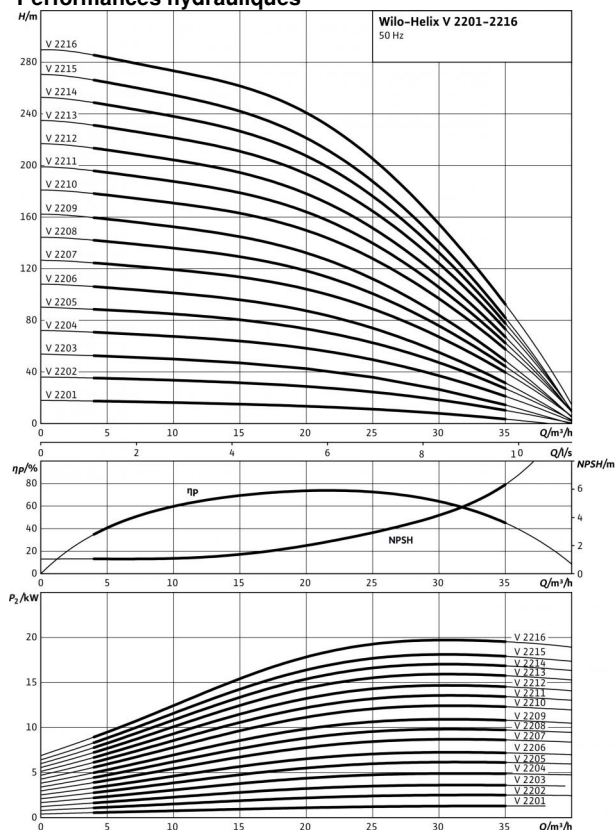
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

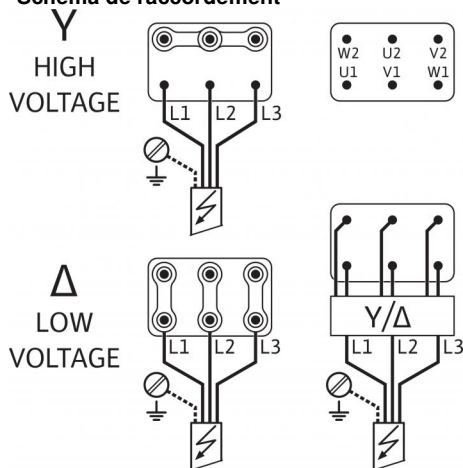
Fiche technique: Helix V 2203-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2203
N° de réf.	4198457
Poids env. m	73,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

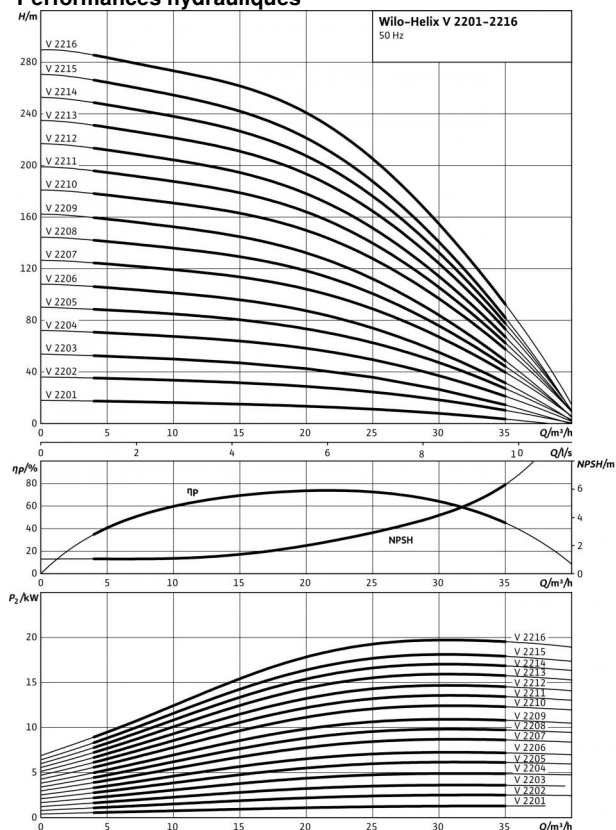
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2203-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2203
N° de réf.	4139776
Poids env. m	76,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

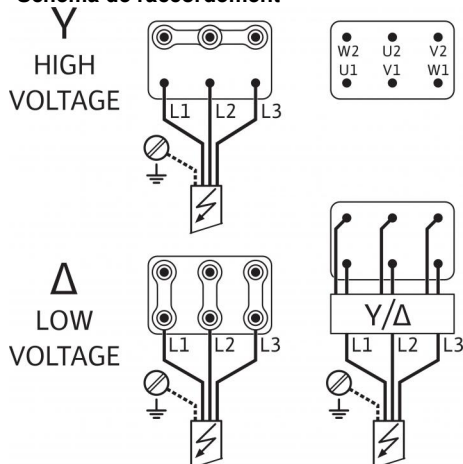
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2203-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	86,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	88,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2203
N° de réf.	4183364
Poids env. m	67,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

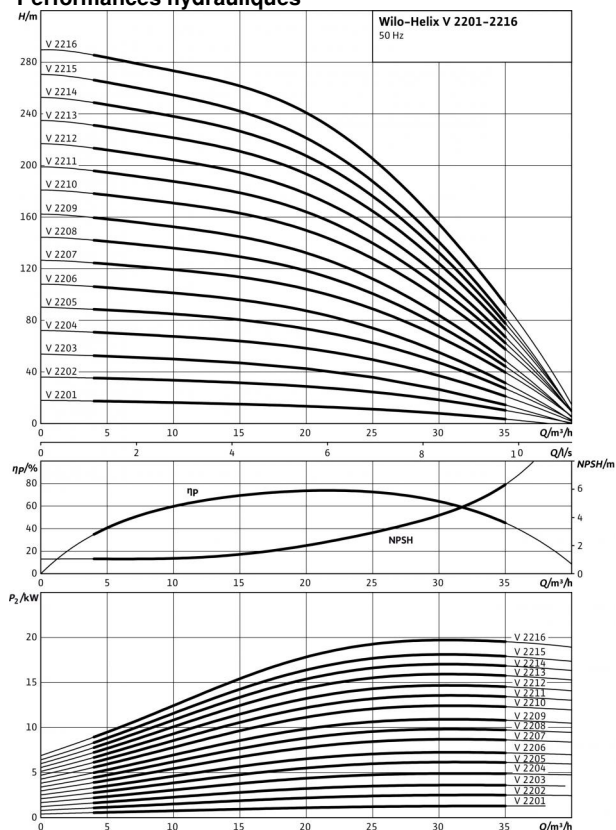
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2204/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2204/x
N° de réf.	4147532
Poids env. m	89,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

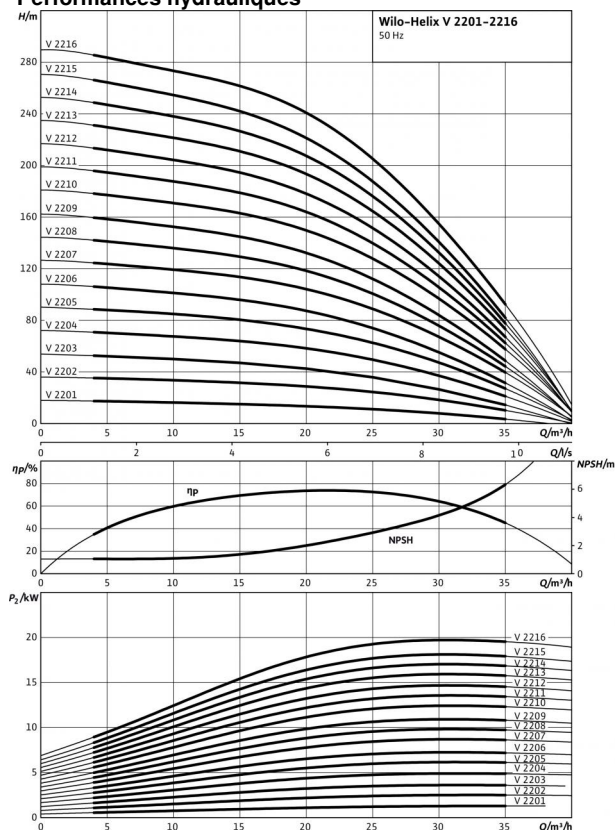
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

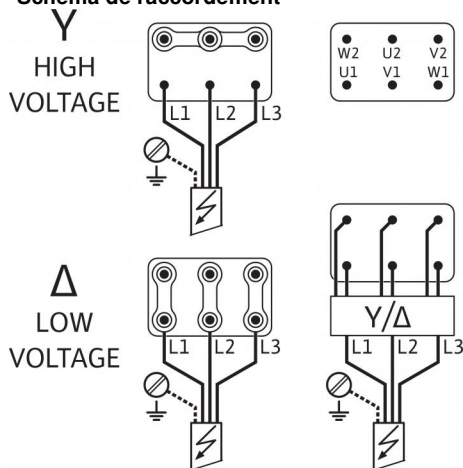
Fiche technique: Helix V 2204/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2204/x
N° de réf.	4147519
Poids env. m	89,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

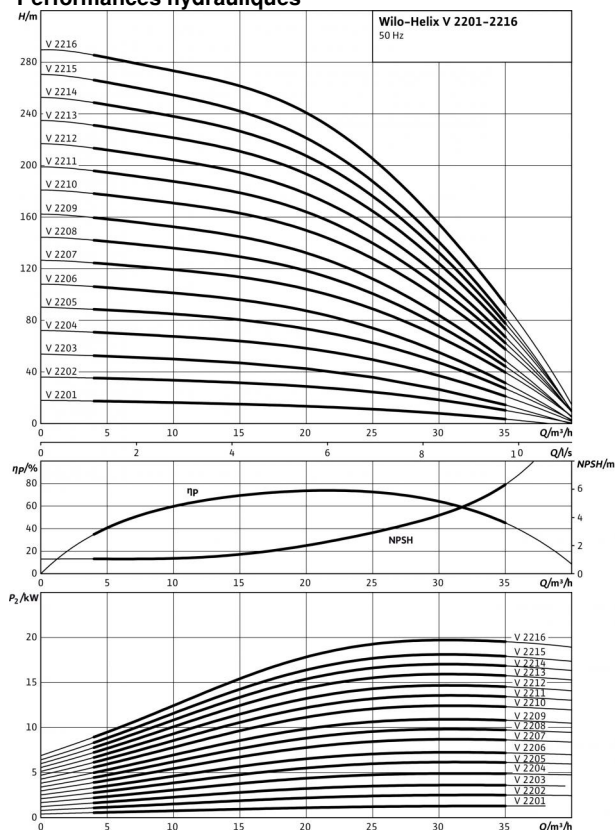
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

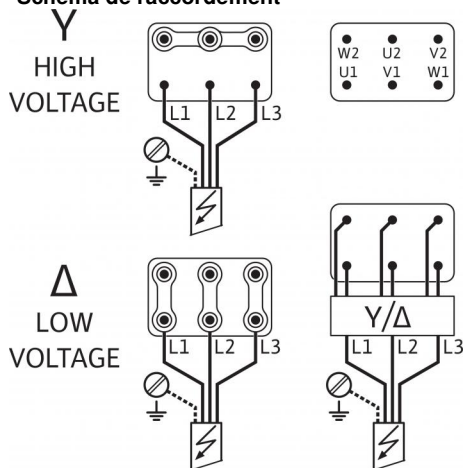
Fiche technique: Helix V 2204-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2204
N° de réf.	4198458
Poids env. m	81,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

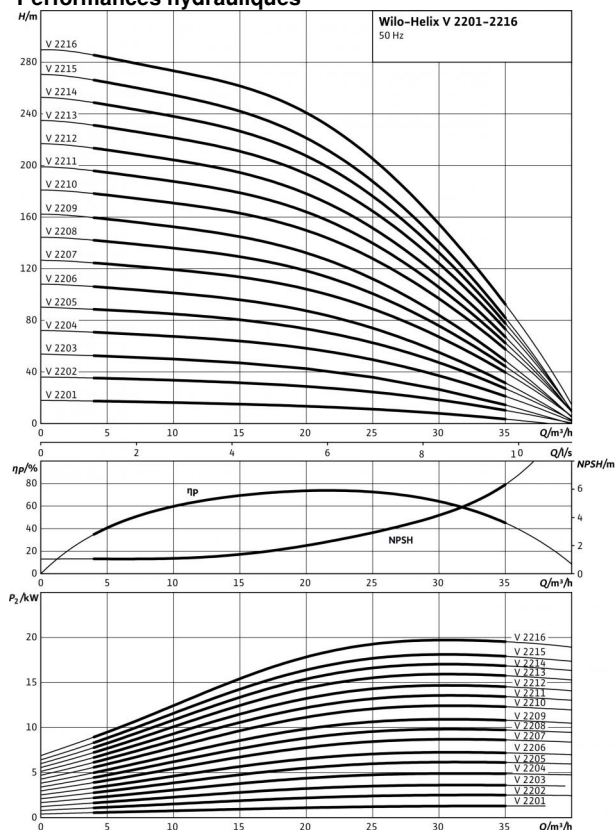
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2204-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2204
N° de réf.	4139777
Poids env. m	88,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

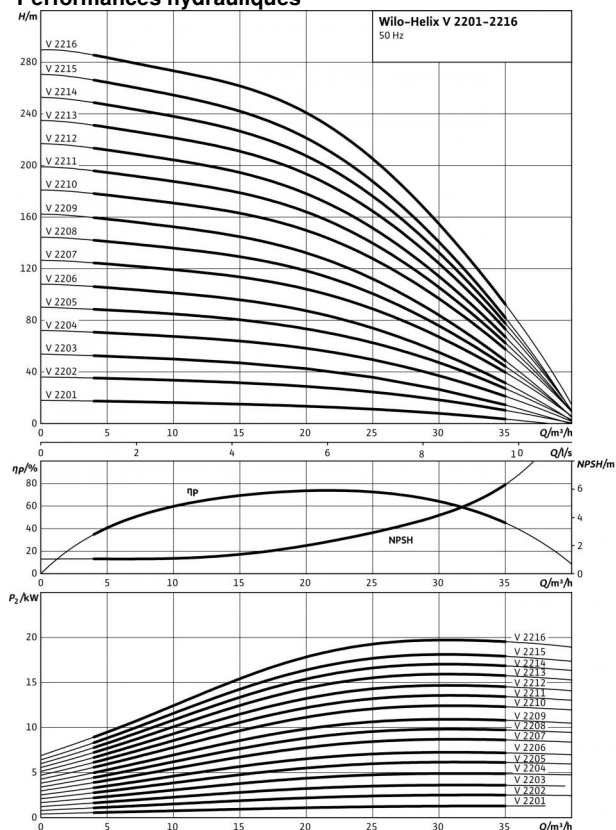
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2204-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2204
N° de réf.	4139778
Poids env. m	88,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

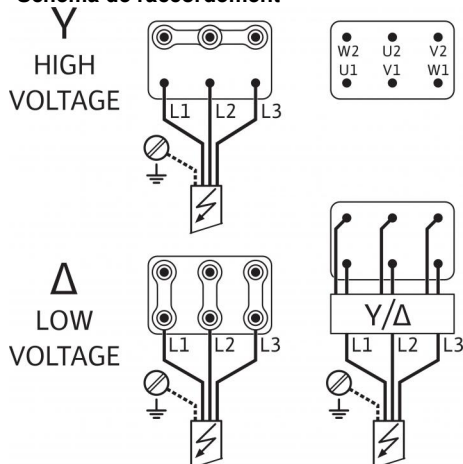
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2204-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2204
N° de réf.	4183365
Poids env. m	74,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

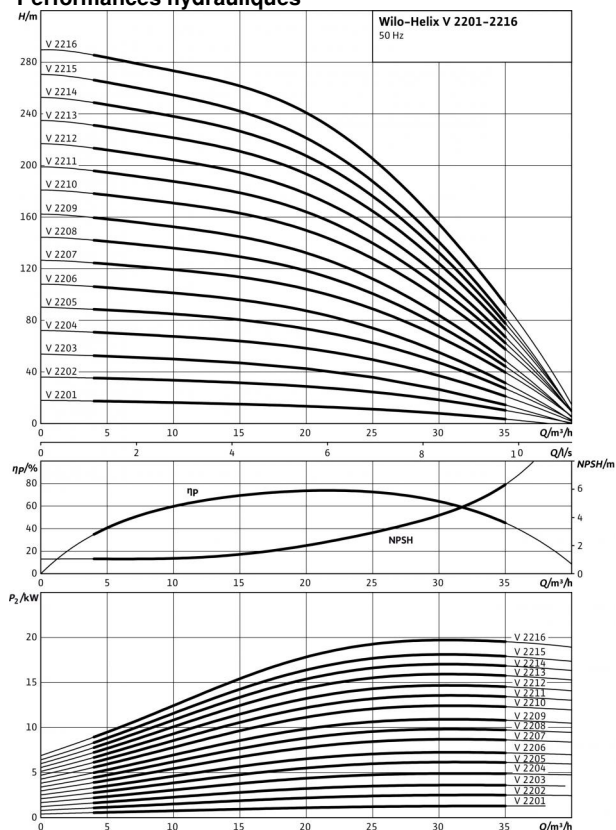
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2205/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2205/x
N° de réf.	4147533
Poids env. m	103,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

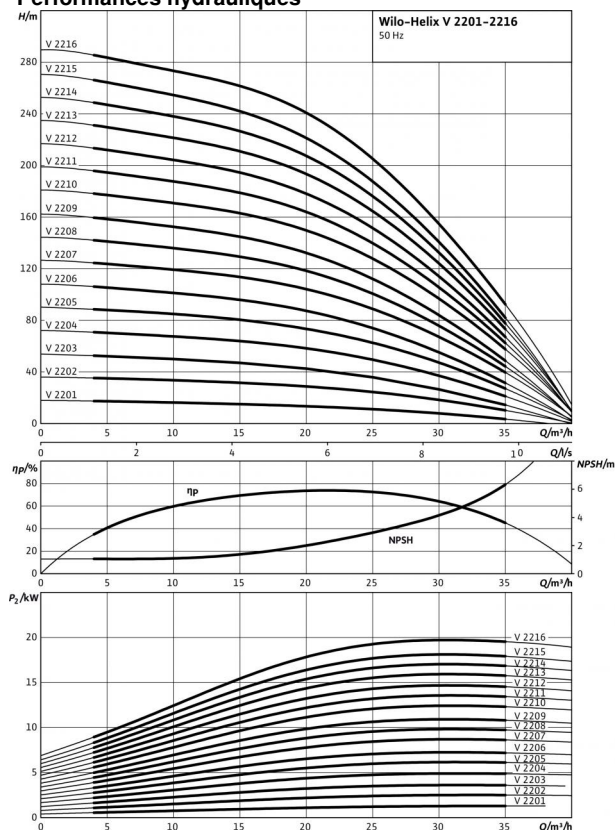
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2205/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2205/x
N° de réf.	4147520
Poids env. m	103,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

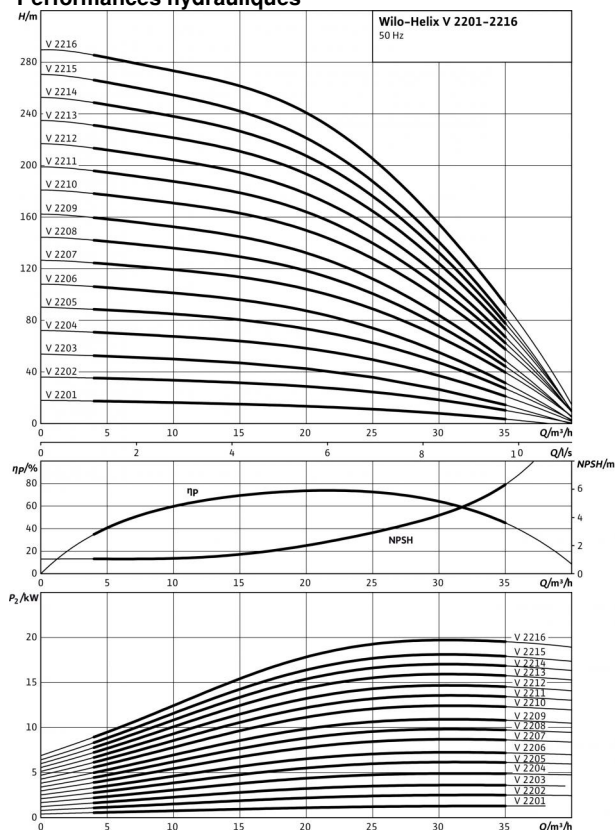
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

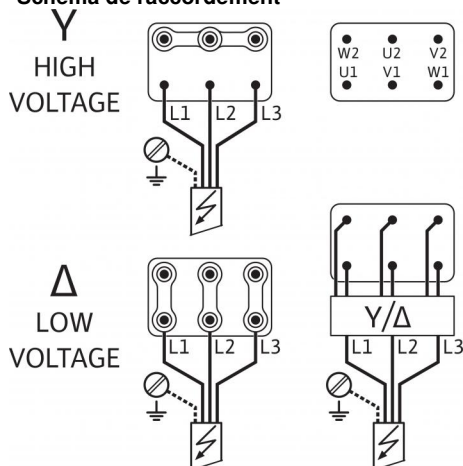
Fiche technique: Helix V 2205-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2205
N° de réf.	4198459
Poids env. m	98,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

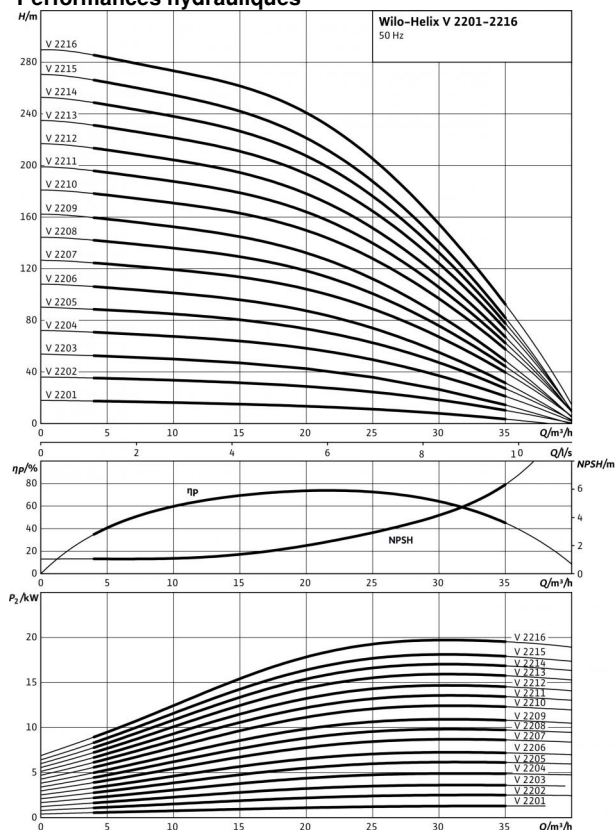
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

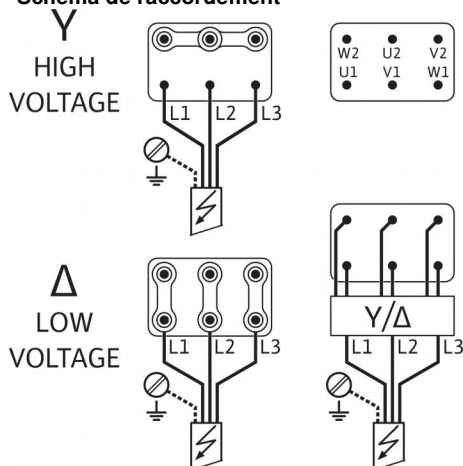
Fiche technique: Helix V 2205-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2205
N° de réf.	4139779
Poids env. m	102,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

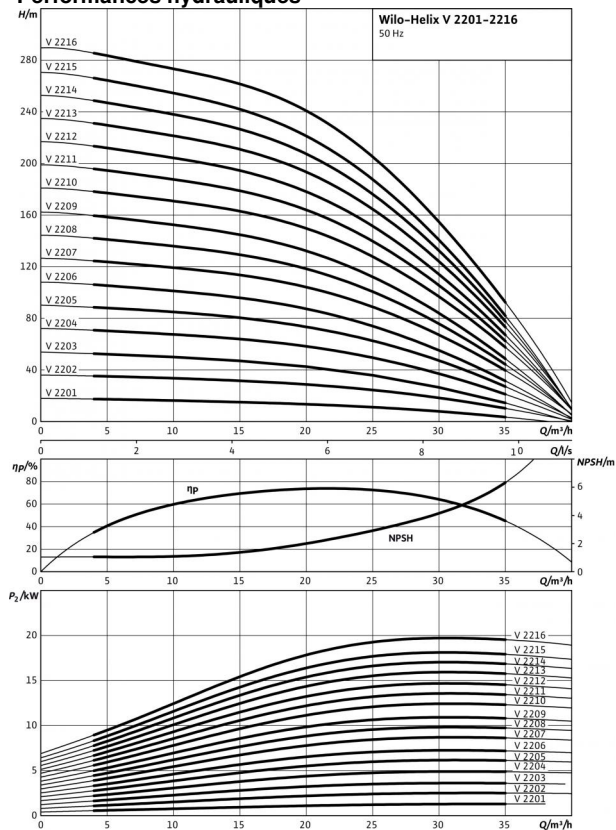
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



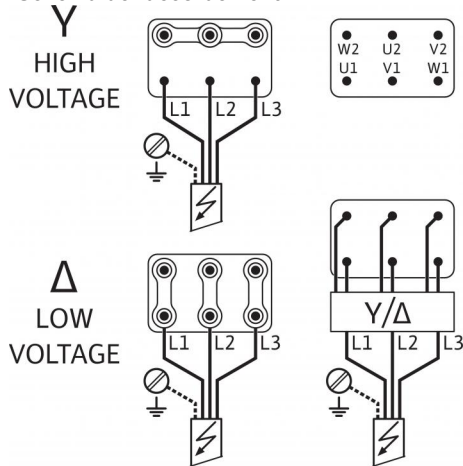
Fiche technique: Helix V 2205-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2205
N° de réf.	4139780
Poids env. m	102,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

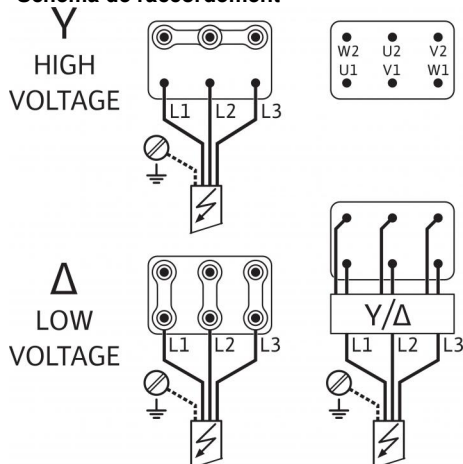
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2205-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	89,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	90,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2205
N° de réf.	4183366
Poids env. m	86,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

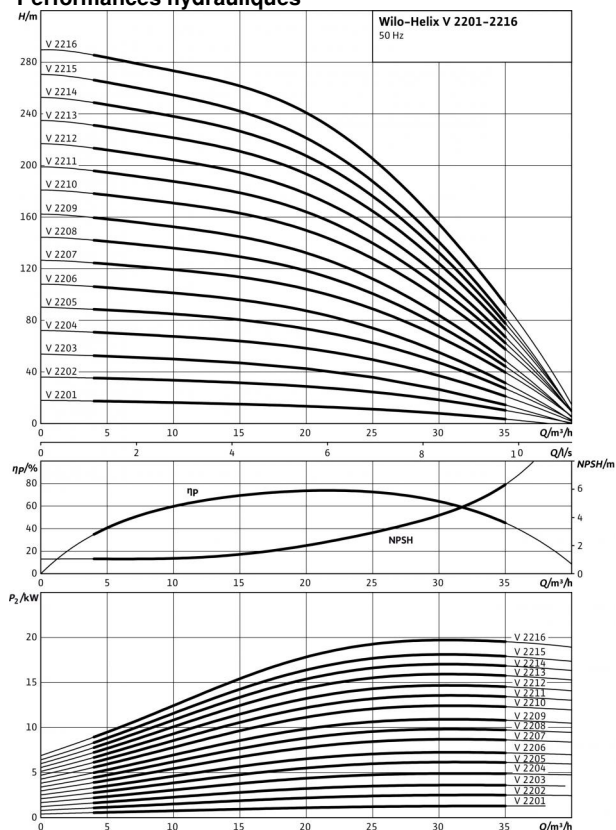
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2206/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2206/x
N° de réf.	4147534
Poids env. m	105,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

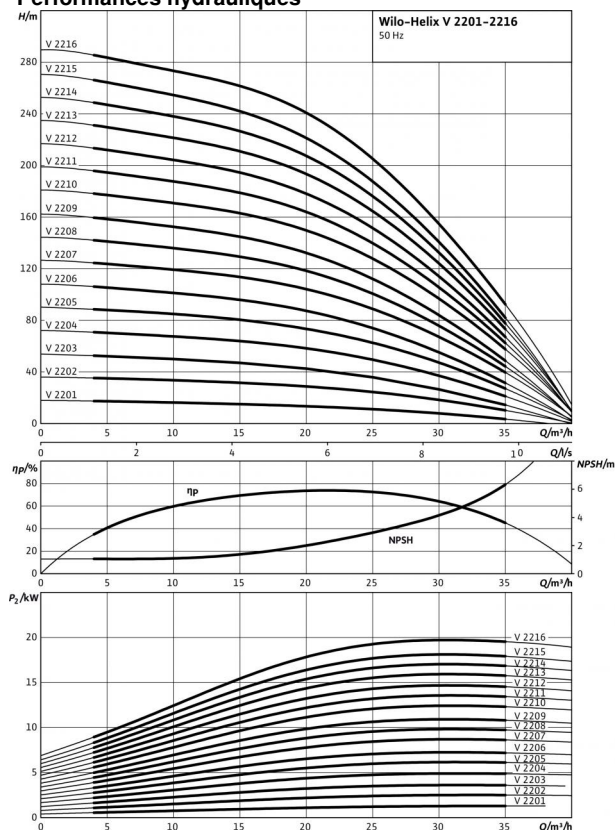
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2206/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2206/x
N° de réf.	4147521
Poids env. m	105,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

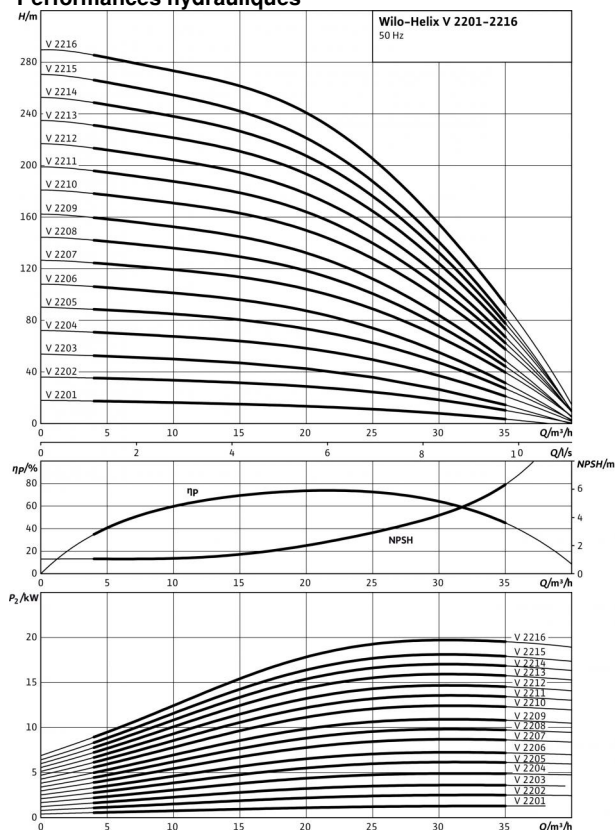
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2206-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2206
N° de réf.	4198460
Poids env. m	100,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

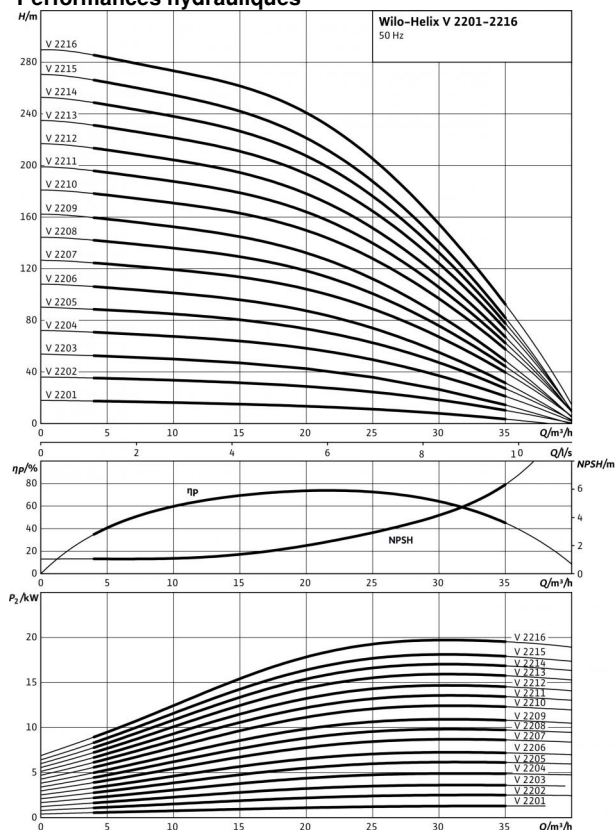
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2206-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2206
N° de réf.	4139781
Poids env. m	104,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

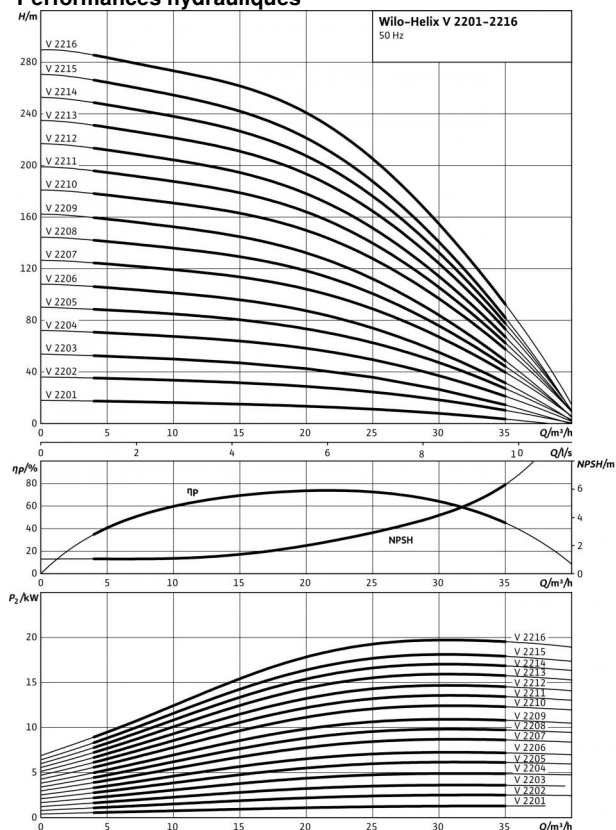
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

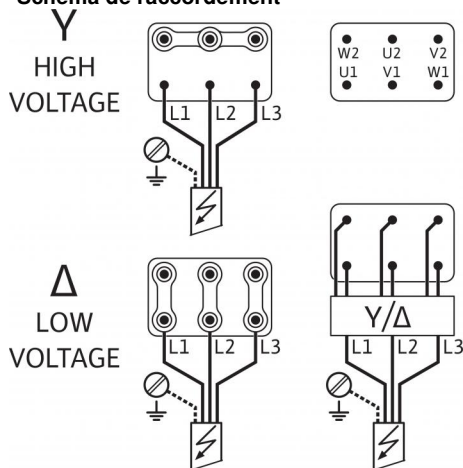
Fiche technique: Helix V 2206-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2206
N° de réf.	4139782
Poids env. m	104,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

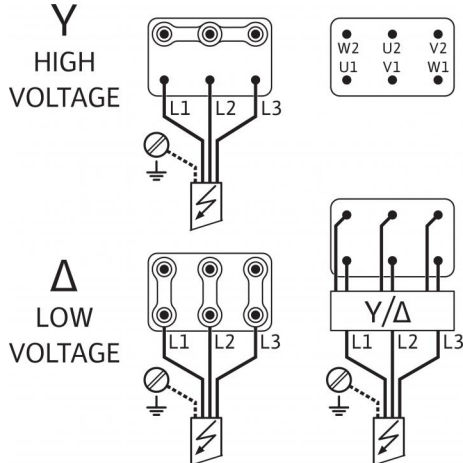
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2206-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	89,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	90,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2206
N° de réf.	4183367
Poids env. m	87,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

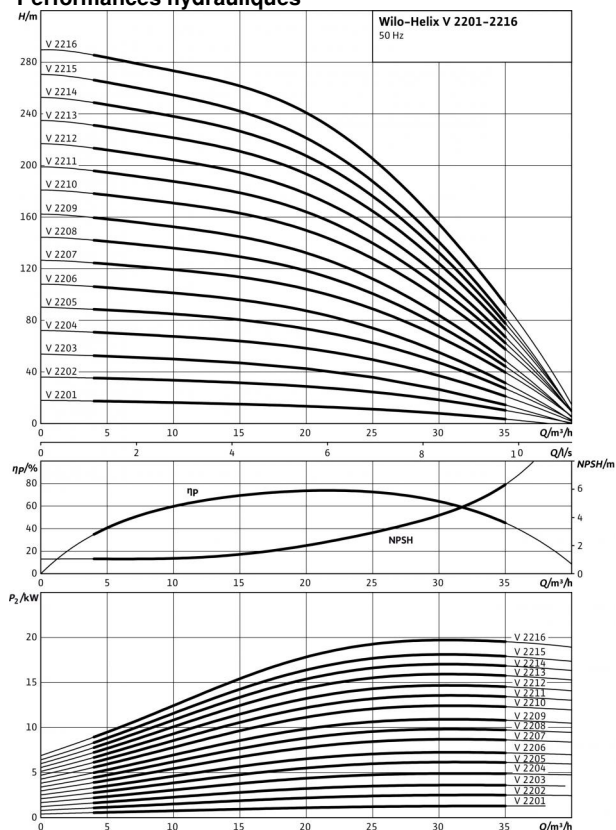
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2207/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2207/x
N° de réf.	4147535
Poids env. m	123,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

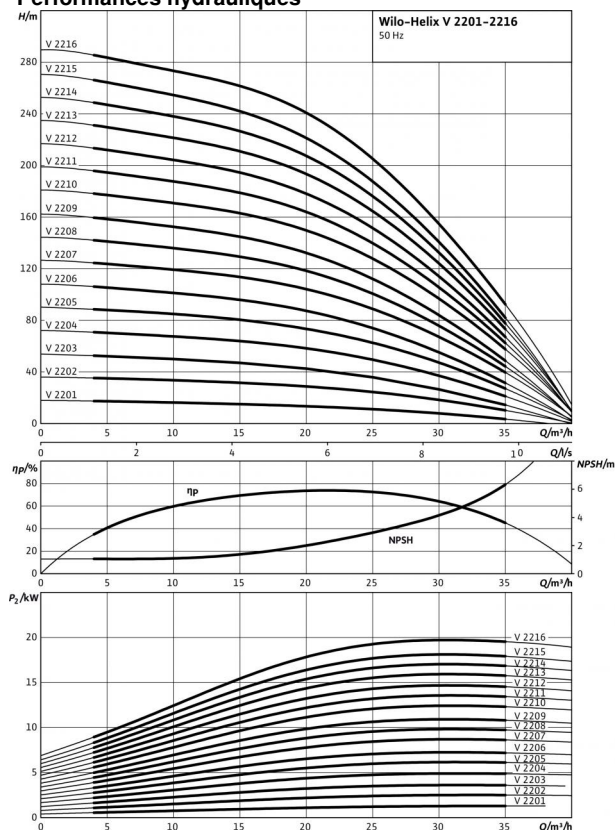
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

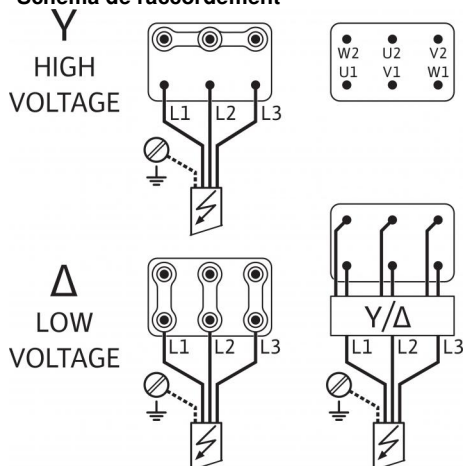
Fiche technique: Helix V 2207/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2207/x
N° de réf.	4147522
Poids env. m	123,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

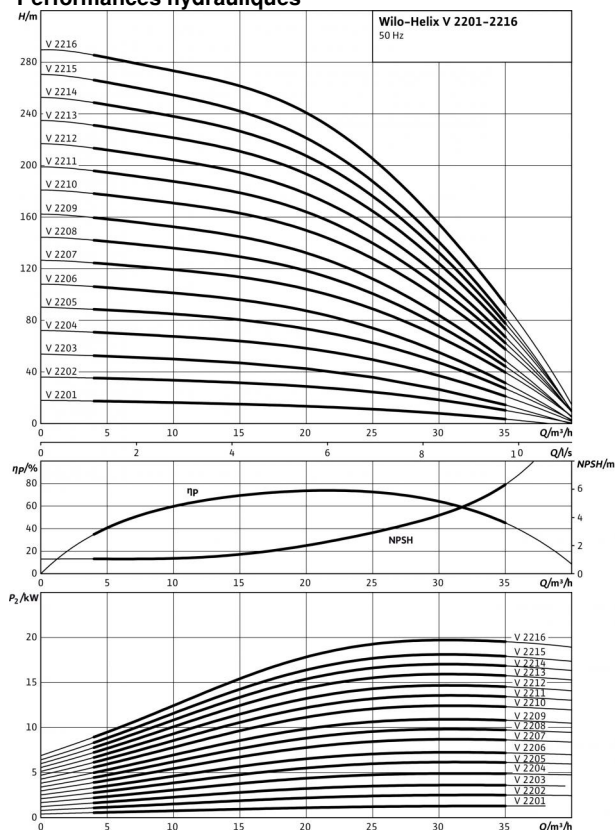
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

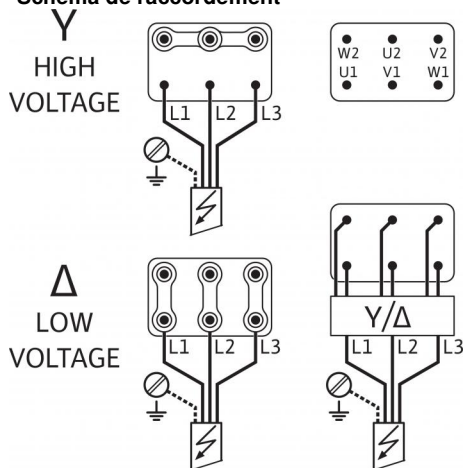
Fiche technique: Helix V 2207-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2207
N° de réf.	4198461
Poids env. m	117,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

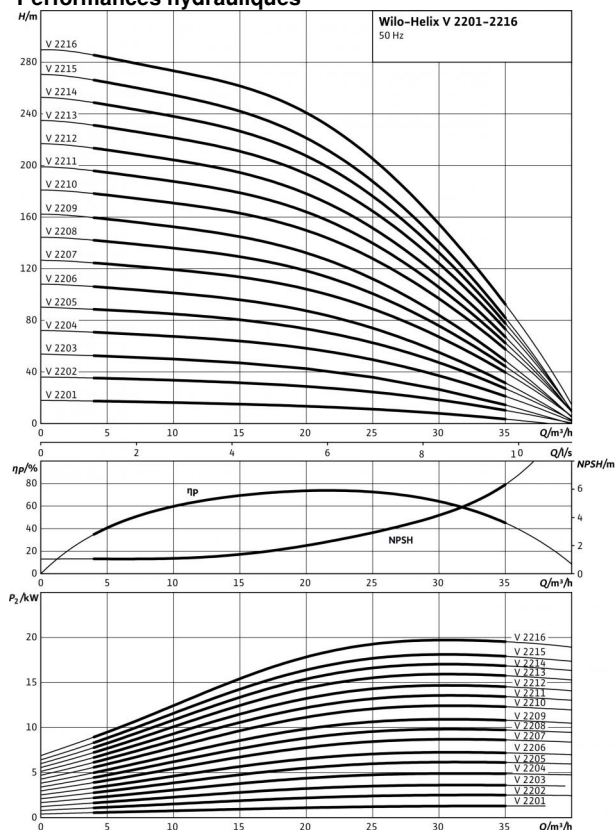
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2207-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2207
N° de réf.	4139783
Poids env. m	122,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

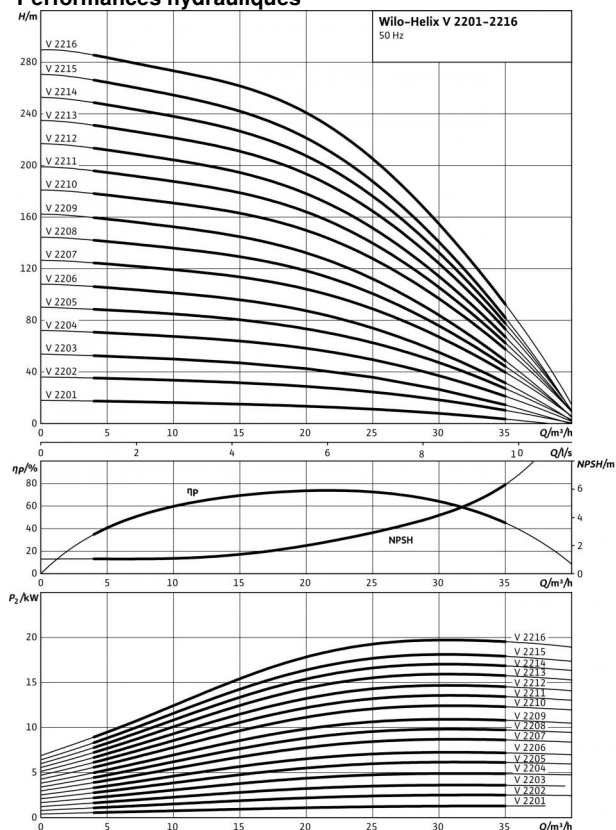
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2207-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2207
N° de réf.	4139784
Poids env. m	122,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

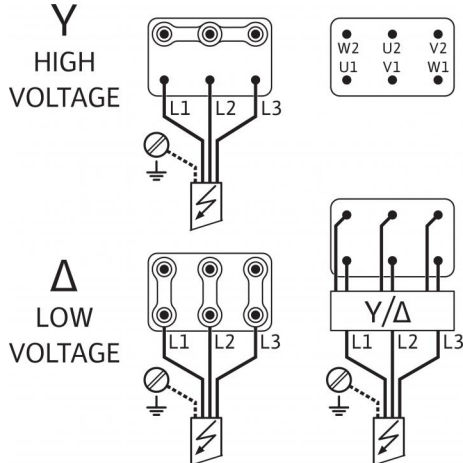
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2207-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	88,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	90,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2207
N° de réf.	4183368
Poids env. m	105,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

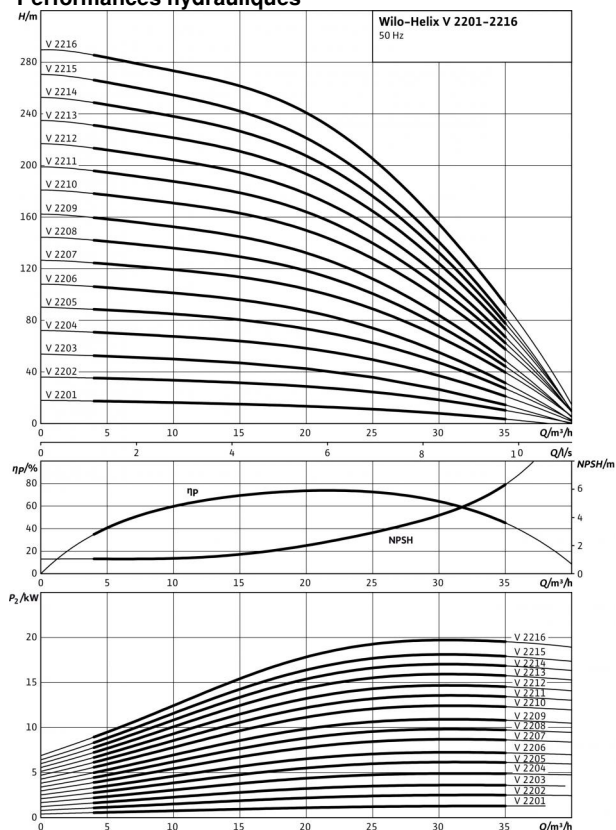
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

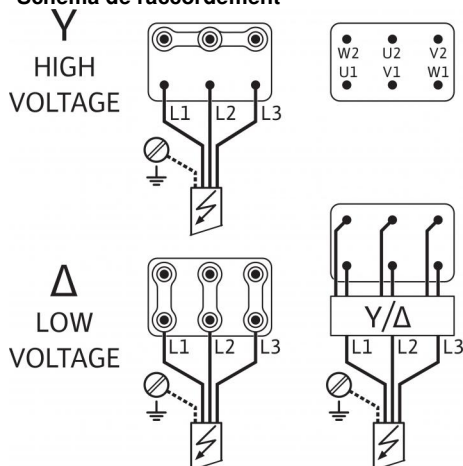
Fiche technique: Helix V 2208/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2208/x
N° de réf.	4147536
Poids env. m	141,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

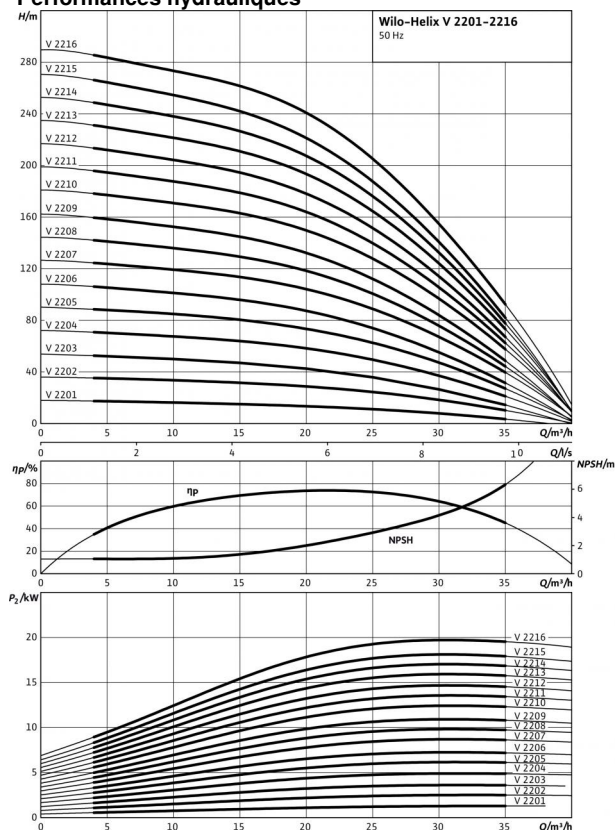
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

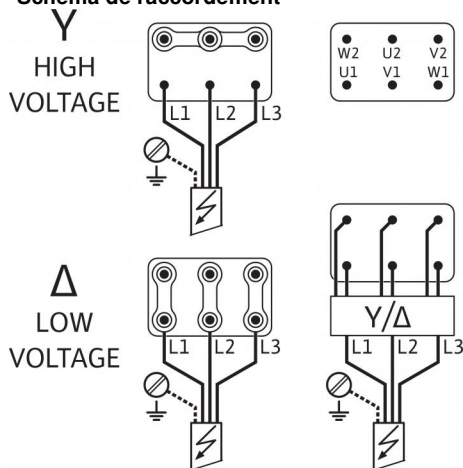
Fiche technique: Helix V 2208/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2208/x
N° de réf.	4147523
Poids env. m	141,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

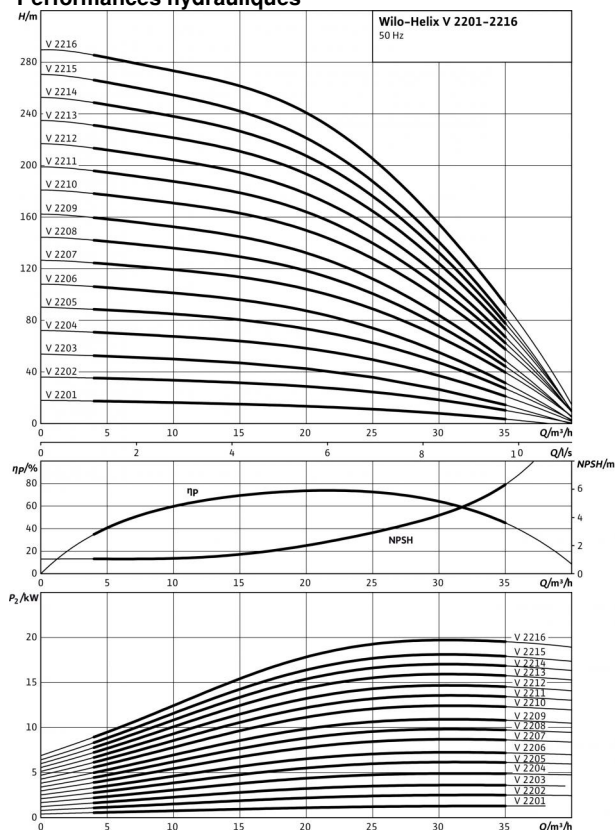
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2208-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2208
N° de réf.	4198462
Poids env. m	121,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

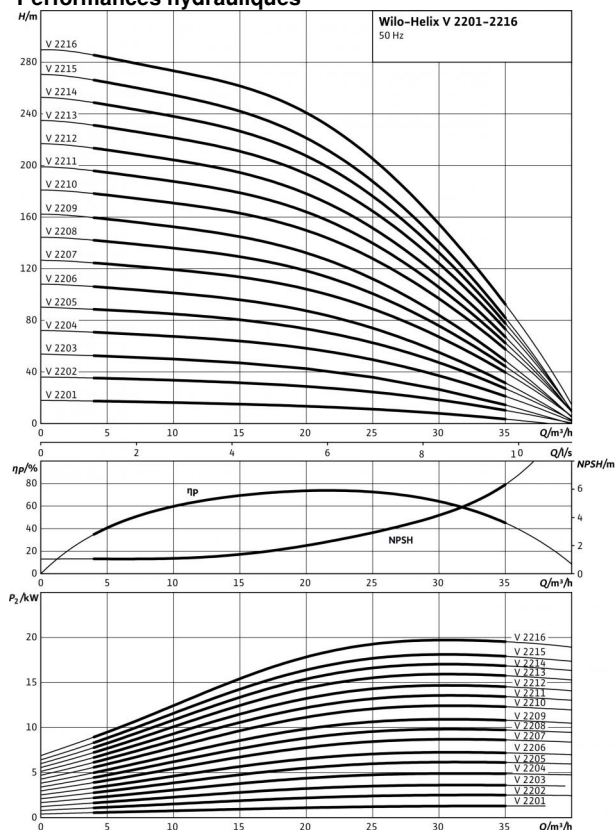
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

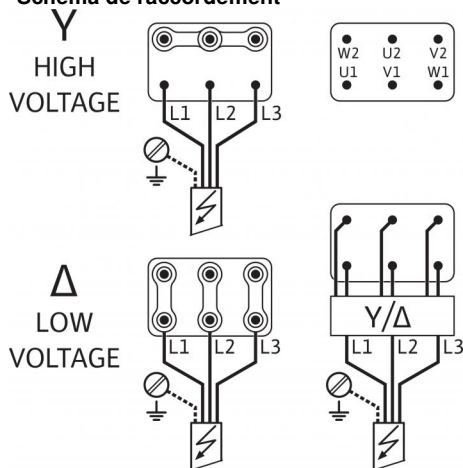
Fiche technique: Helix V 2208-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2208
N° de réf.	4198463
Poids env. m	121,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

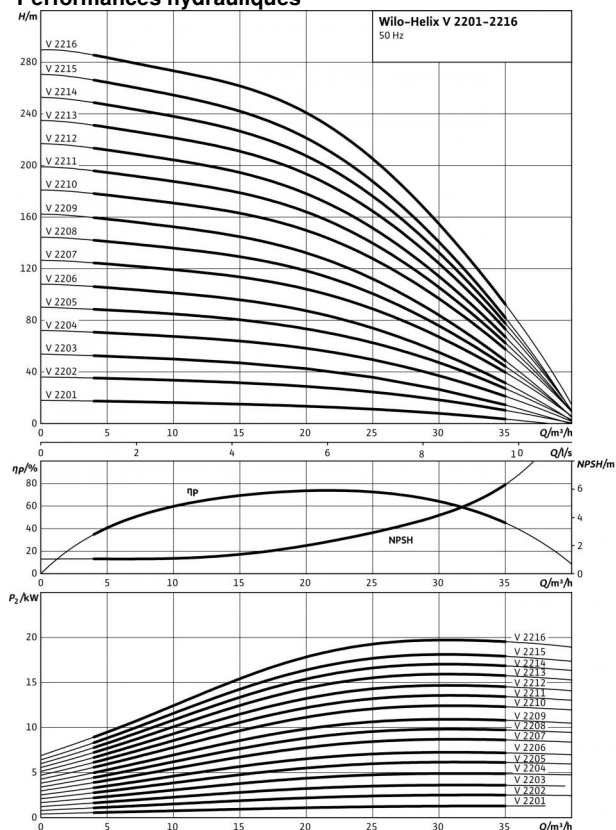
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2208-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2208
N° de réf.	4139785
Poids env. m	140,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

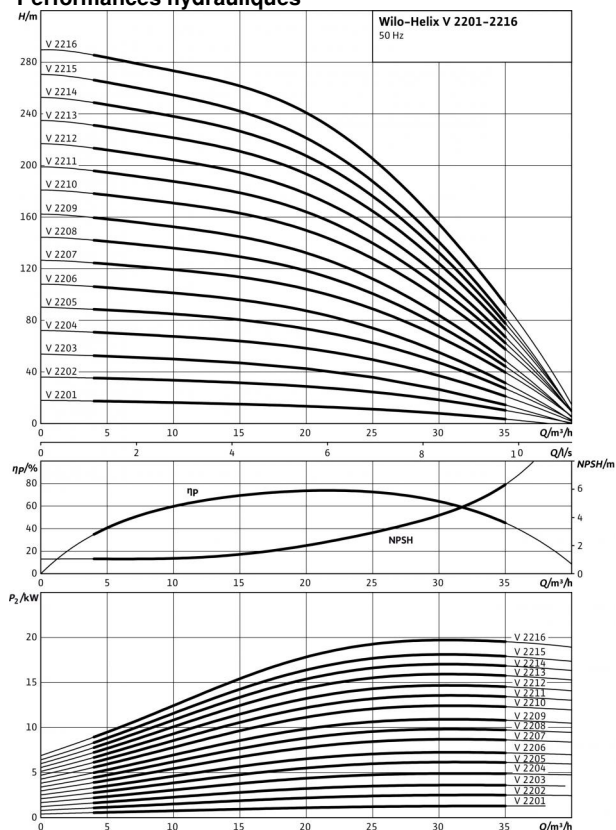
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2208-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2208
N° de réf.	4139786
Poids env. m	140,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

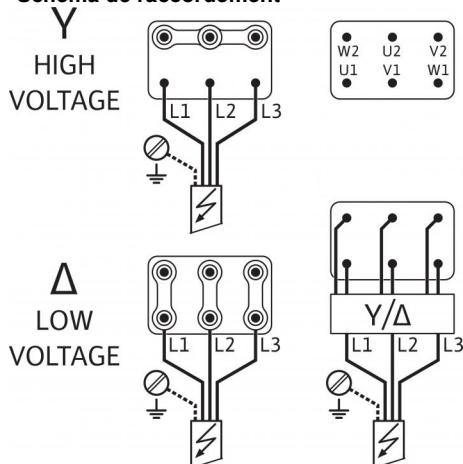
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2208-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	91,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2208
N° de réf.	4183369
Poids env. m	109,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

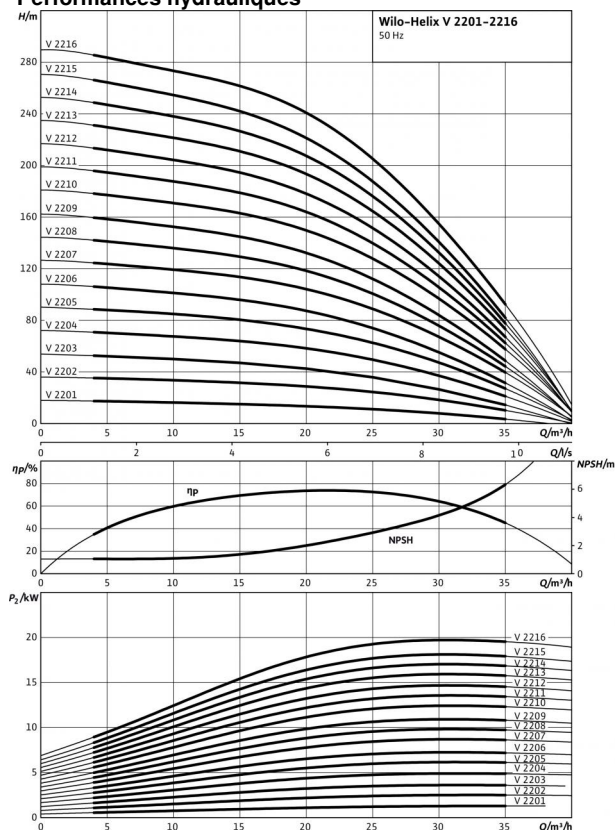
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

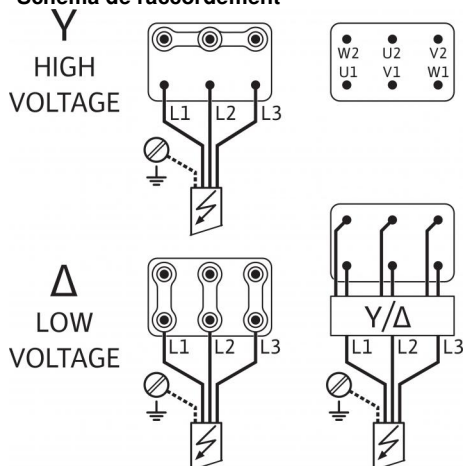
Fiche technique: Helix V 2209/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2209/x
N° de réf.	4147537
Poids env. m	143,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

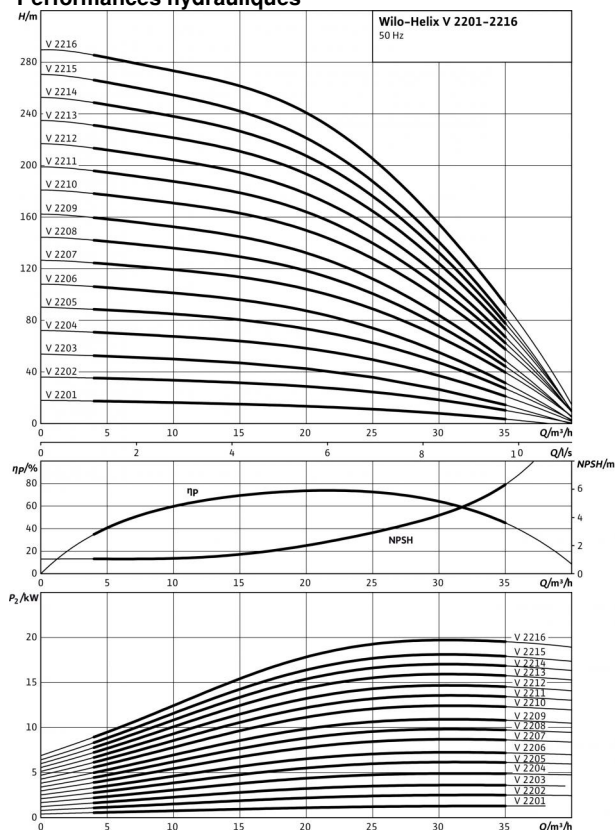
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

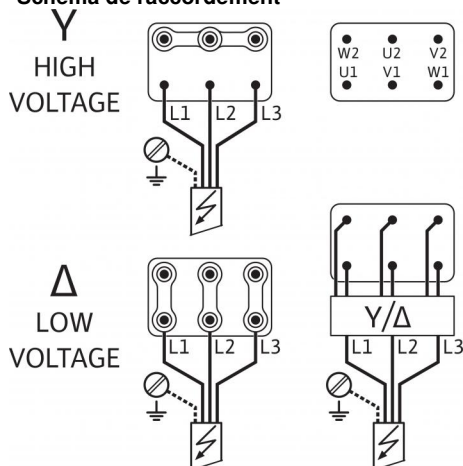
Fiche technique: Helix V 2209/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2209/x
N° de réf.	4147524
Poids env. m	143,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

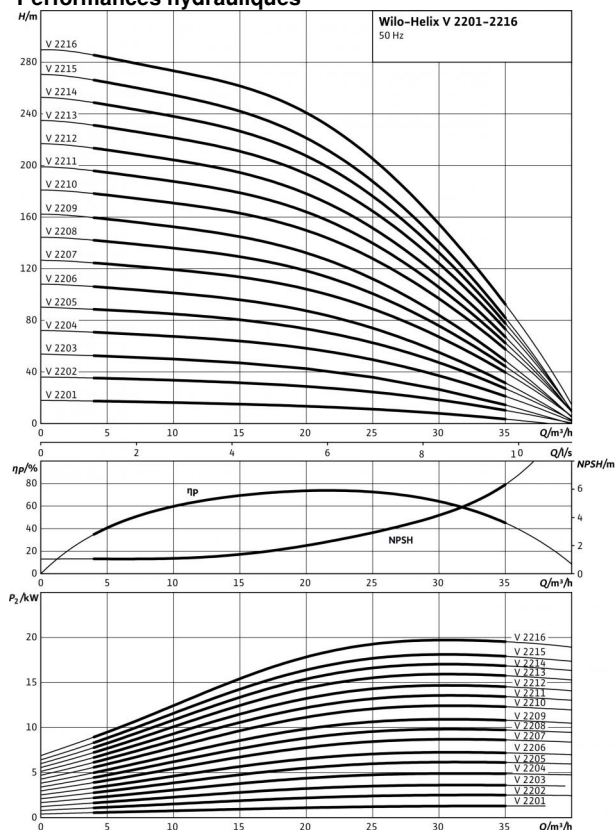
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2209-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2209
N° de réf.	4198464
Poids env. m	123,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

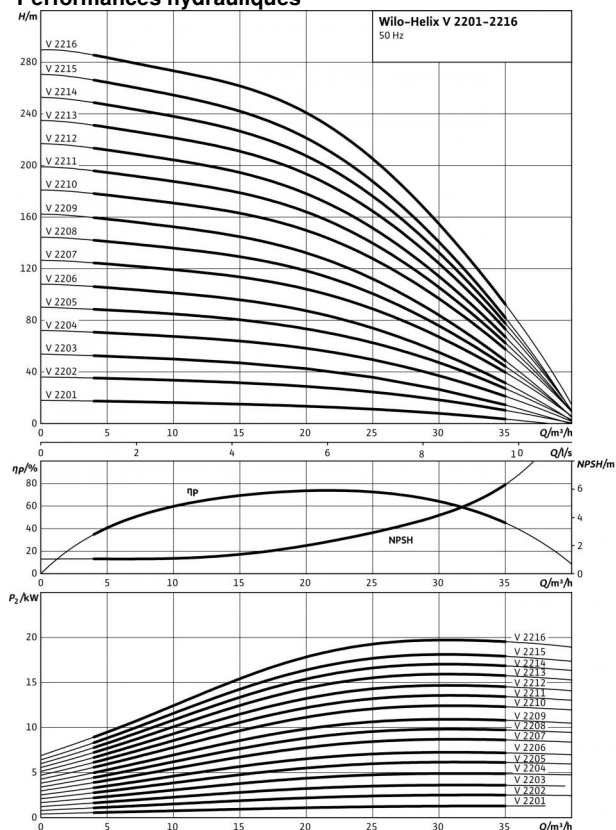
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2209-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2209
N° de réf.	4139787
Poids env. m	142,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

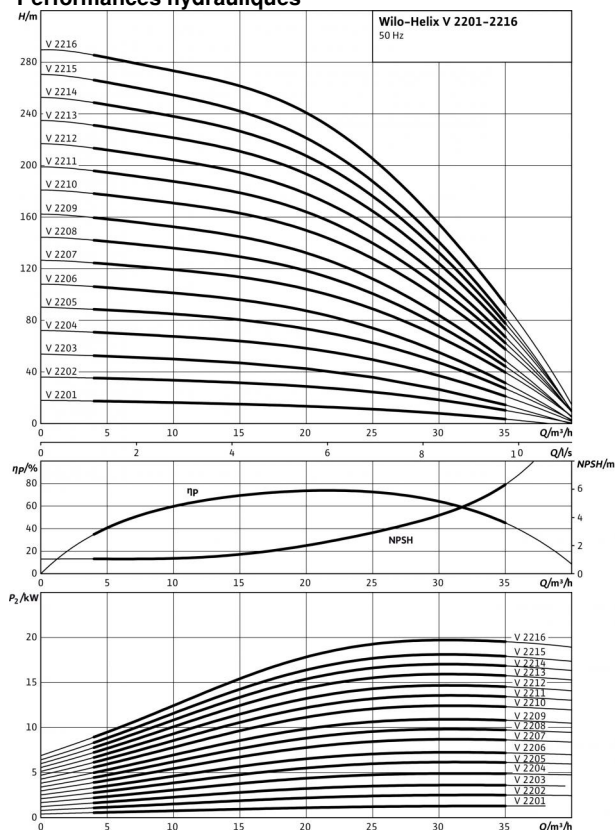
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

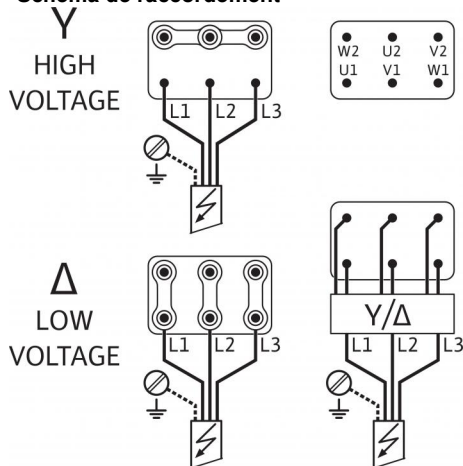
Fiche technique: Helix V 2210/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2210/x
N° de réf.	4147538
Poids env. m	189,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

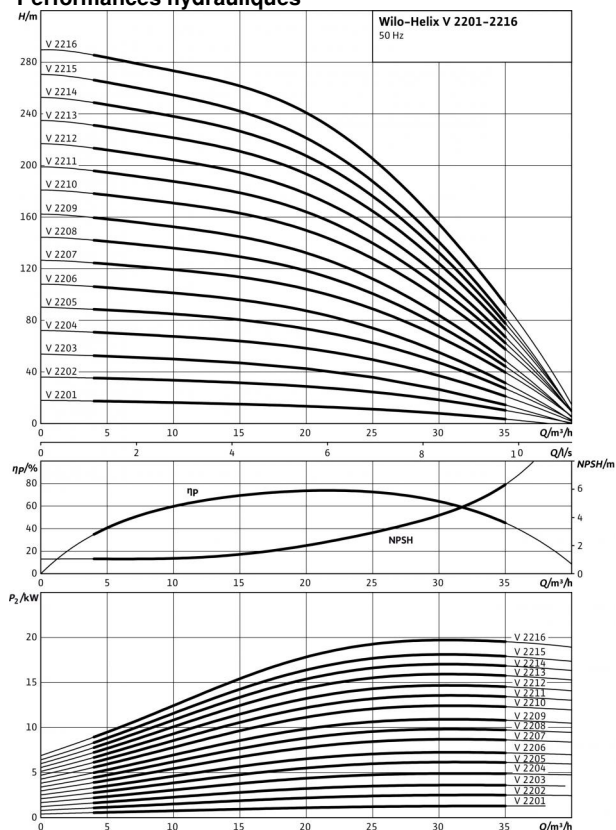
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2210/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2210/x
N° de réf.	4147525
Poids env. m	189,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

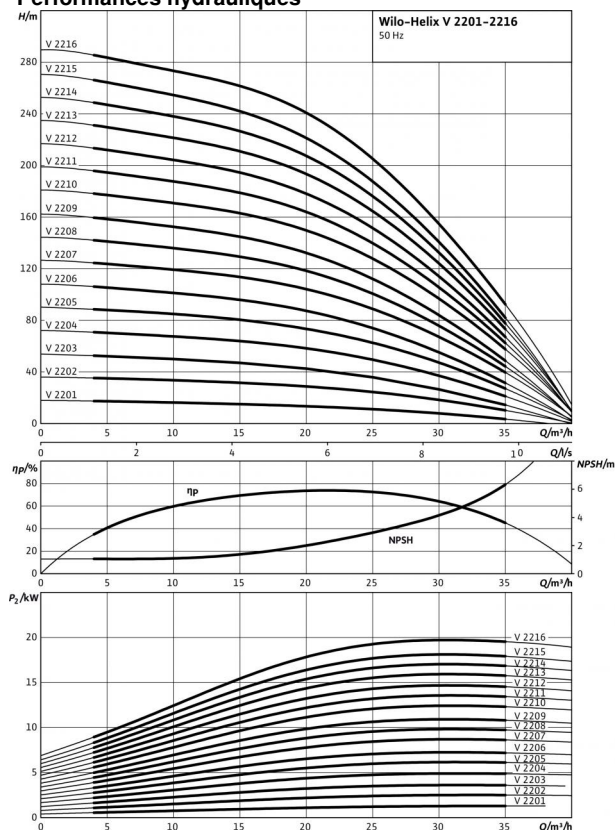
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

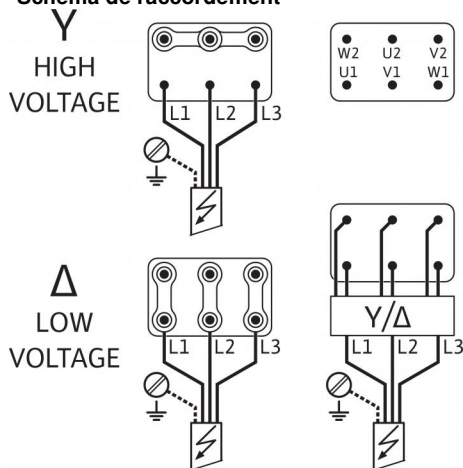
Fiche technique: Helix V 2210-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2210
N° de réf.	4198465
Poids env. m	183,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

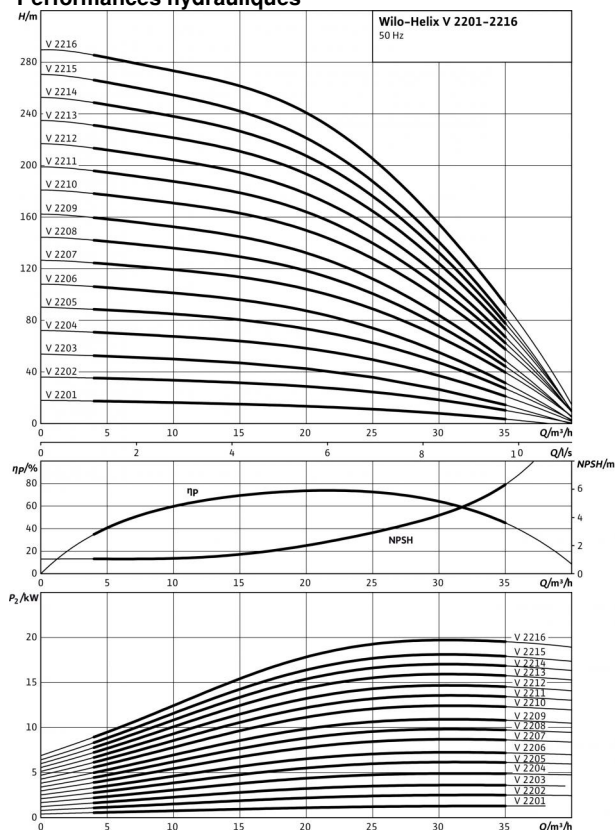
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2210-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2210
N° de réf.	4139788
Poids env. m	188,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

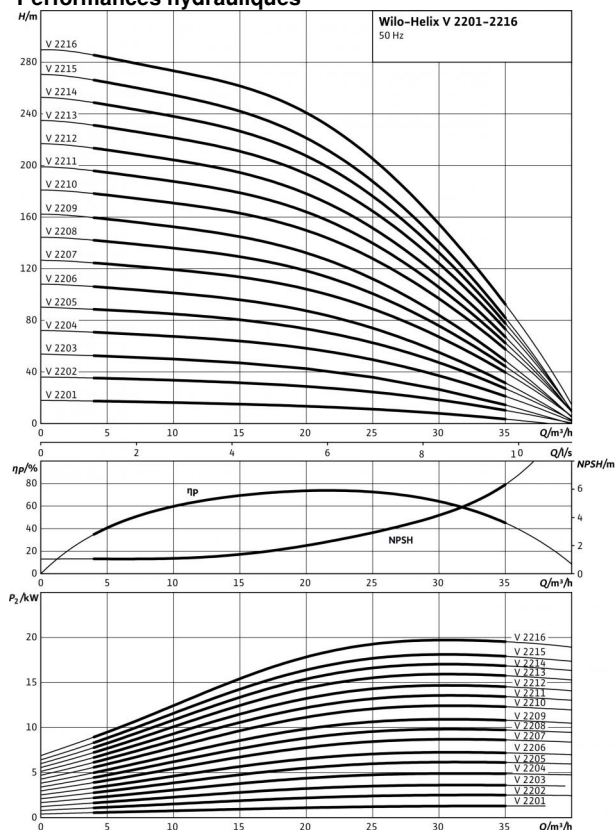
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2211/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2211/x
N° de réf.	4147539
Poids env. m	191,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

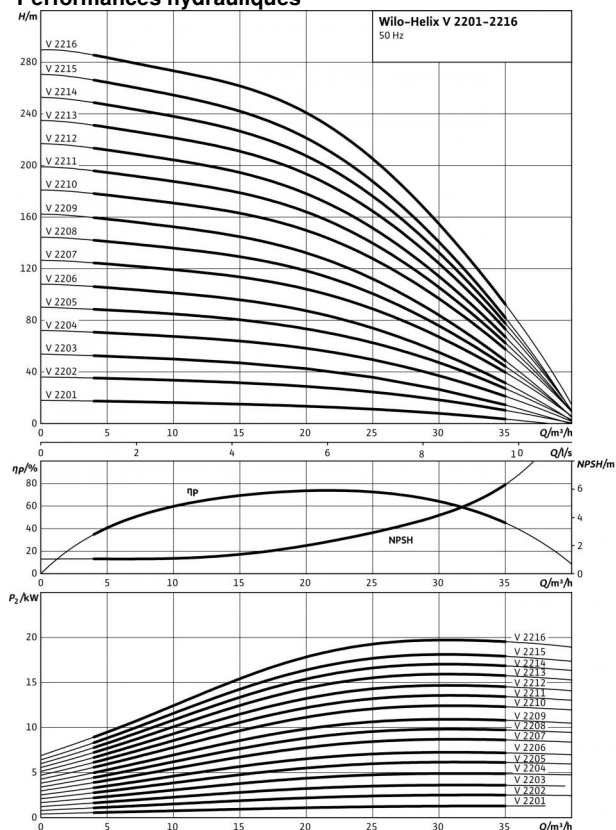
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

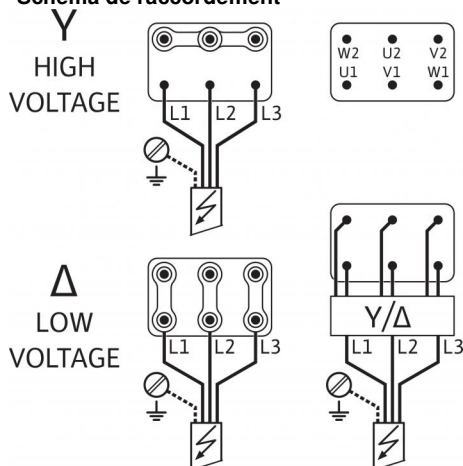
Fiche technique: Helix V 2211/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2211/x
N° de réf.	4147526
Poids env. m	191,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

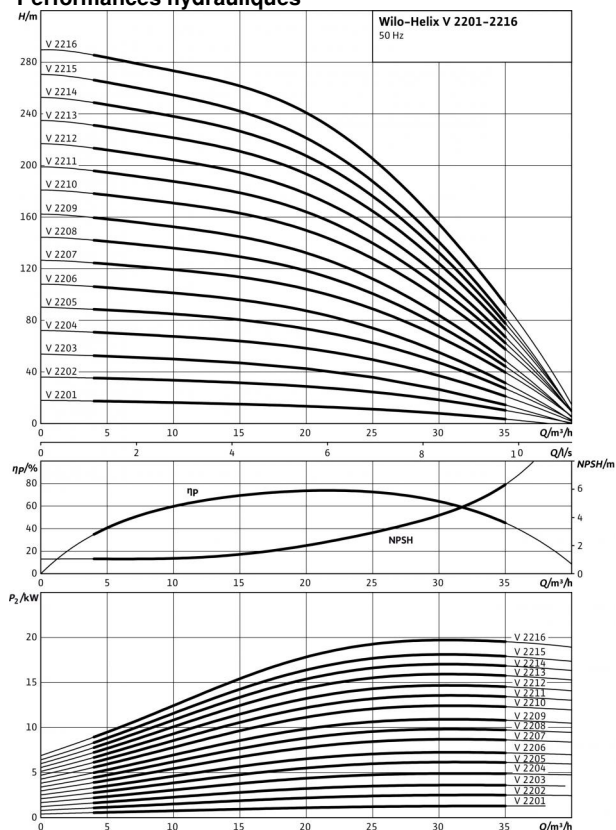
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

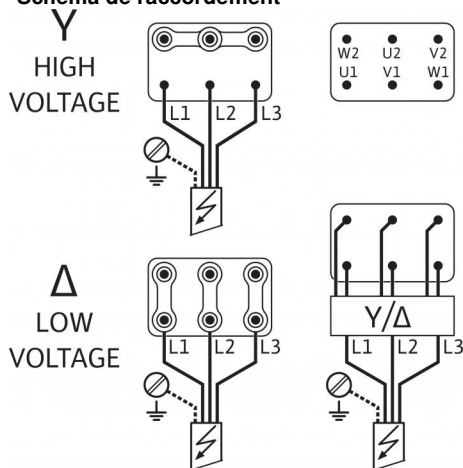
Fiche technique: Helix V 2211-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2211
N° de réf.	4198466
Poids env. m	185,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

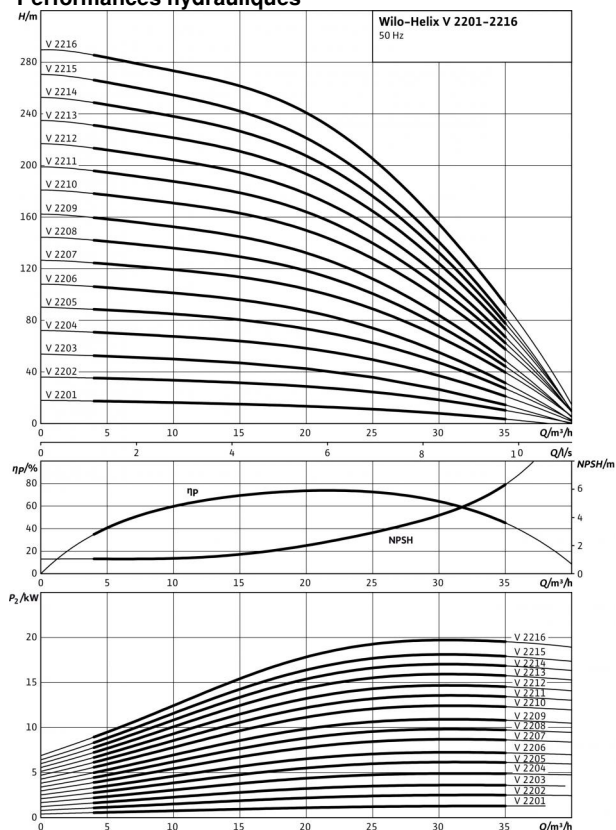
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

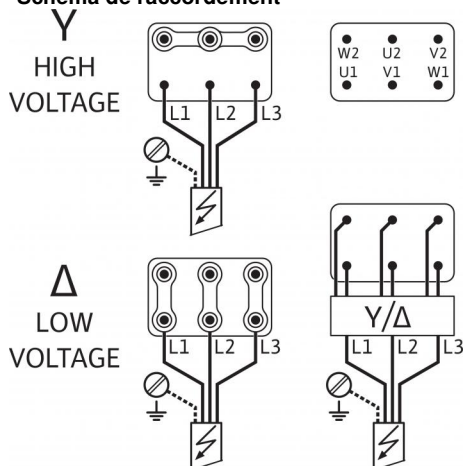
Fiche technique: Helix V 2211-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2211
N° de réf.	4139789
Poids env. m	190,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

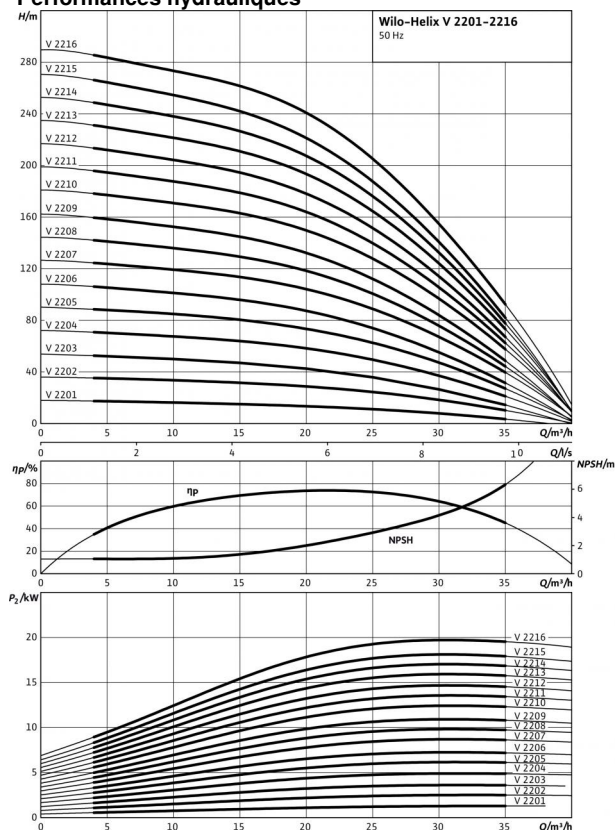
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

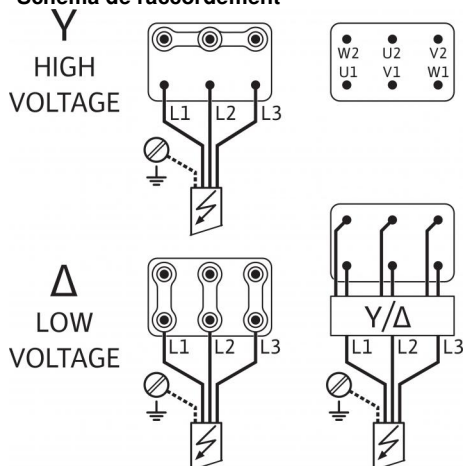
Fiche technique: Helix V 2212/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2212/x
N° de réf.	4147540
Poids env. m	193,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

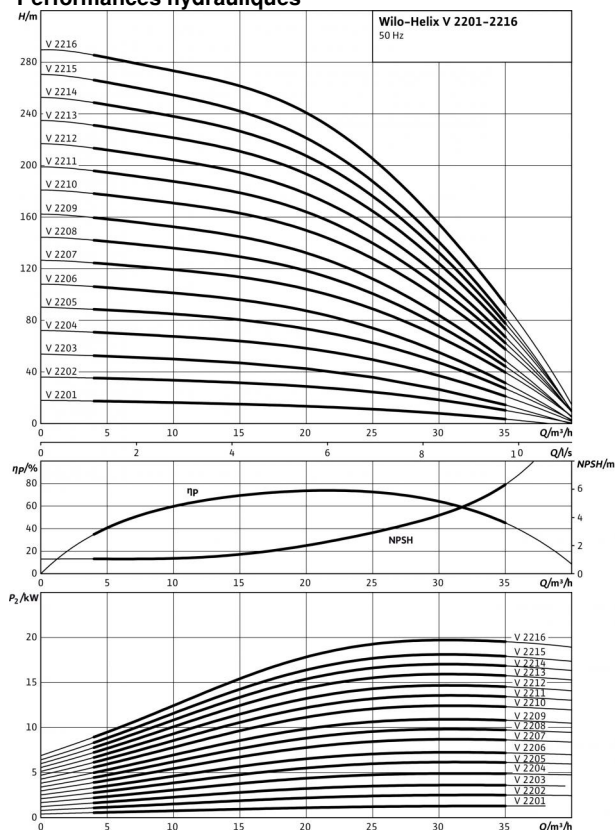
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2212/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2212/x
N° de réf.	4147527
Poids env. m	193,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

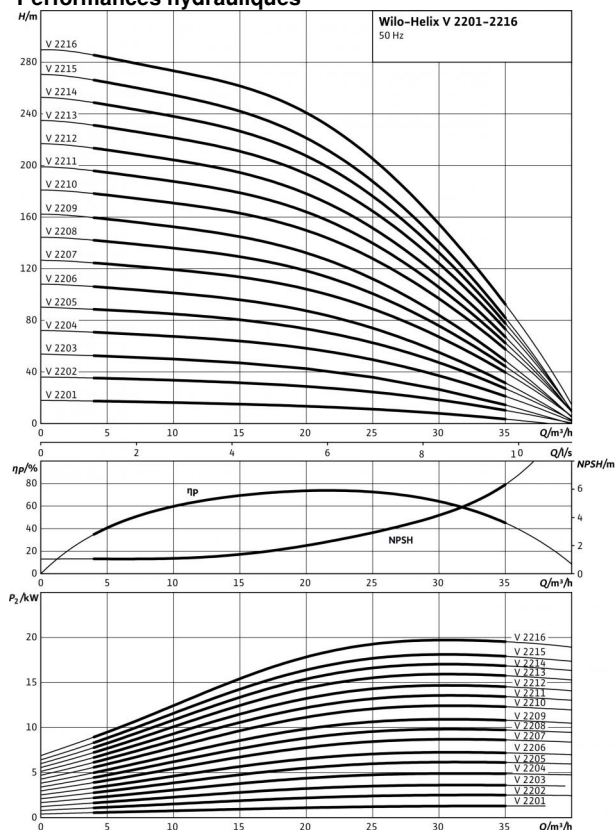
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

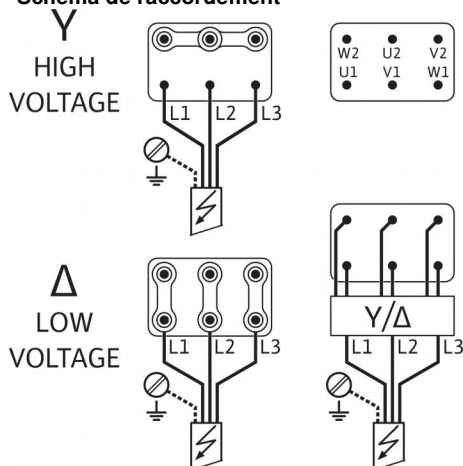
Fiche technique: Helix V 2212-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2212
N° de réf.	4198467
Poids env. m	187,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

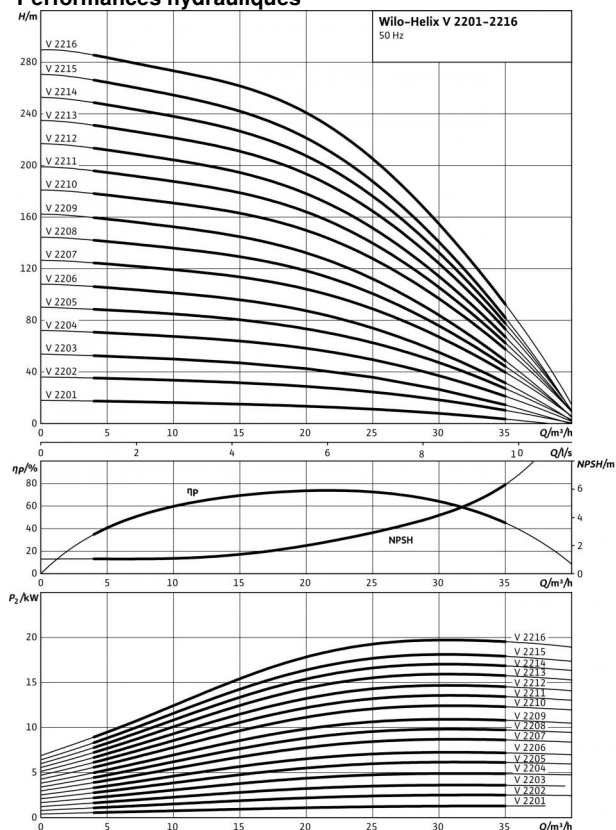
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2212-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2212
N° de réf.	4139790
Poids env. m	192,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

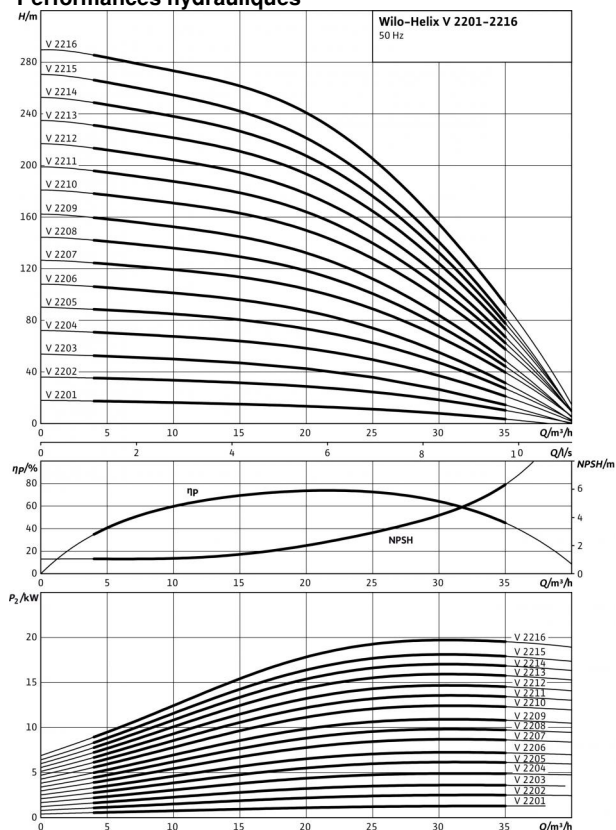
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2213/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2213/x
N° de réf.	4147541
Poids env. m	206,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

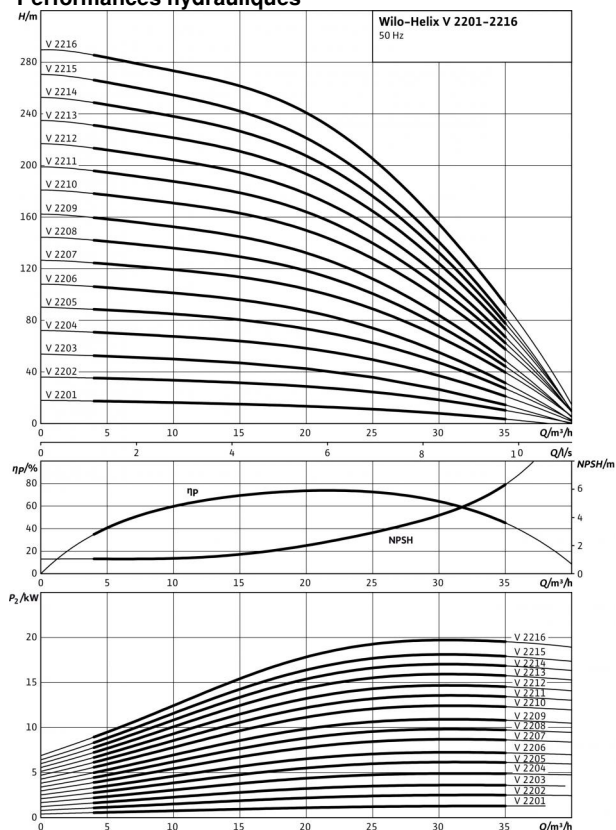
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2213/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2213/x
N° de réf.	4147528
Poids env. m	206,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

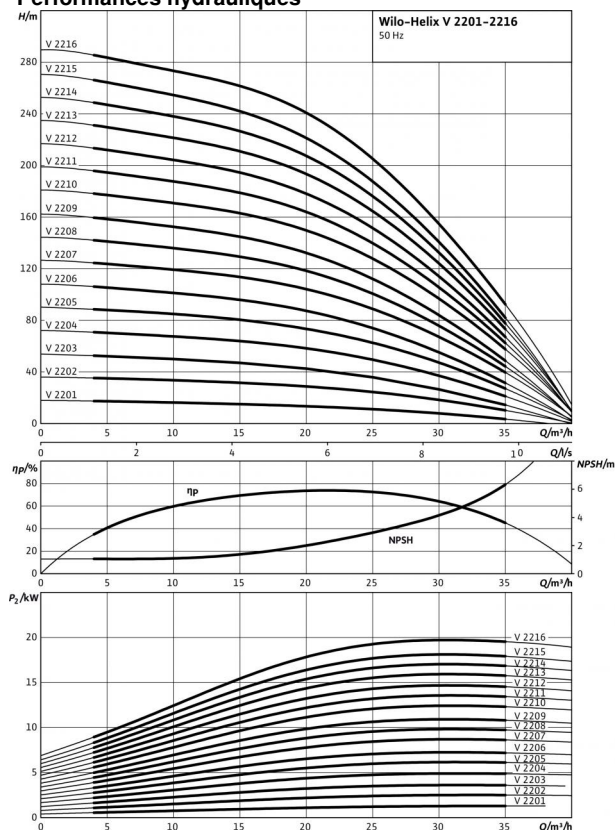
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

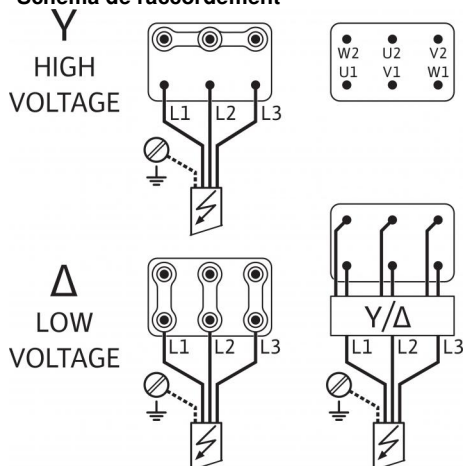
Fiche technique: Helix V 2213-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2213
N° de réf.	4198468
Poids env. m	200,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

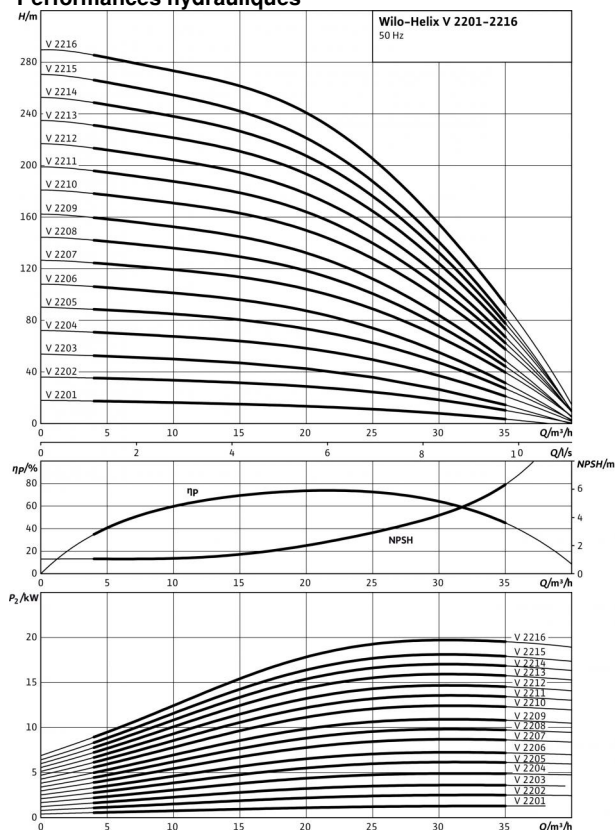
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

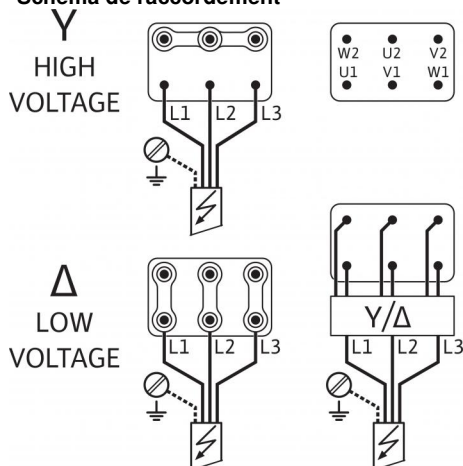
Fiche technique: Helix V 2213-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2213
N° de réf.	4139791
Poids env. m	205,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

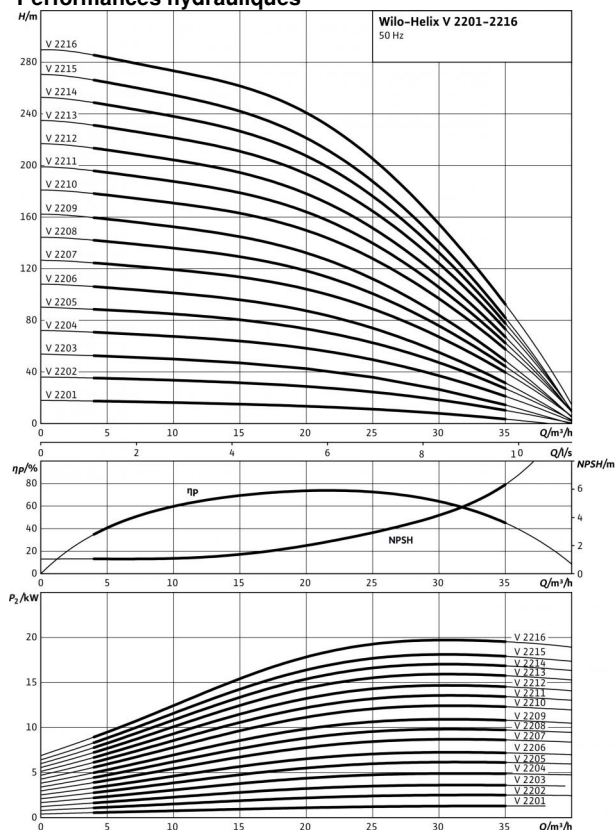
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2214/x-2/30/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2214/x
N° de réf.	4165821
Poids env. m	210,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

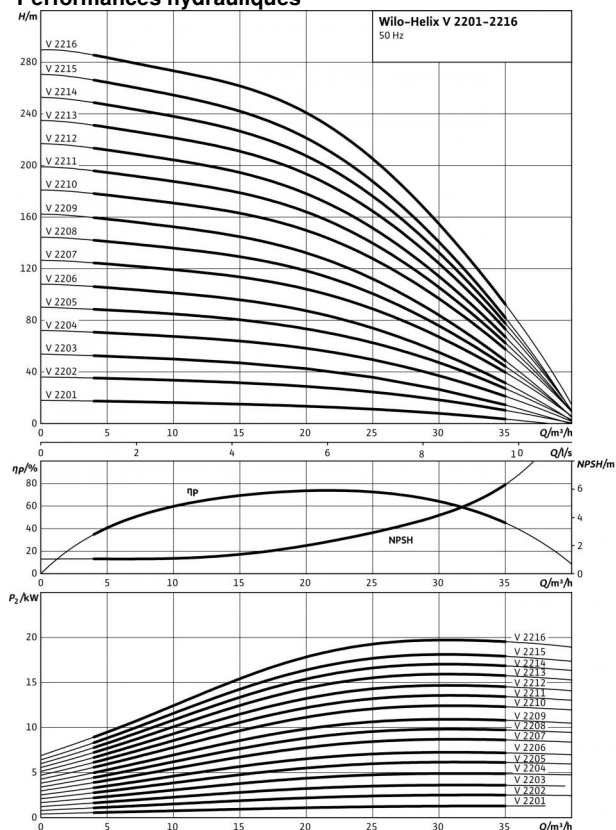
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

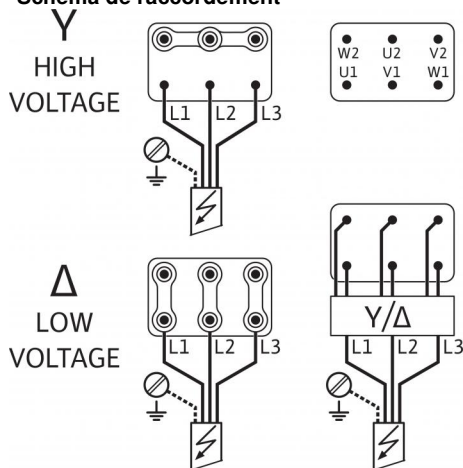
Fiche technique: Helix V 2214/x-3/30/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2214/x
N° de réf.	4165784
Poids env. m	210,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

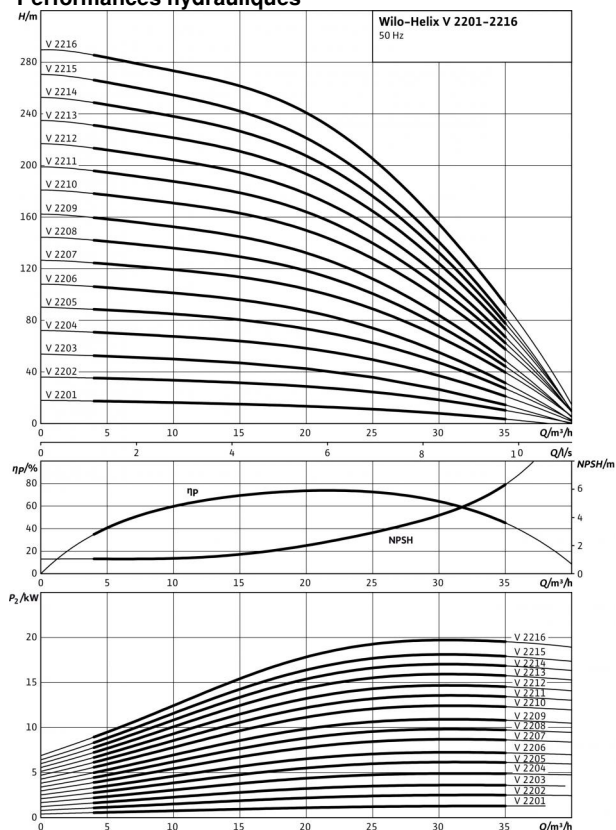
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2214-2/30/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2214
N° de réf.	4165819
Poids env. m	209,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

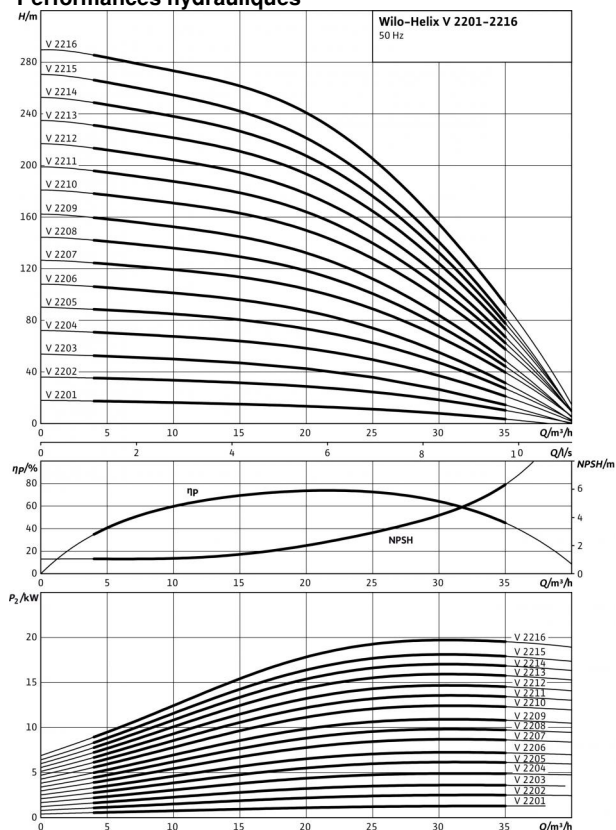
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 2215/x-2/30/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2215/x
N° de réf.	4165824
Poids env. m	213,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

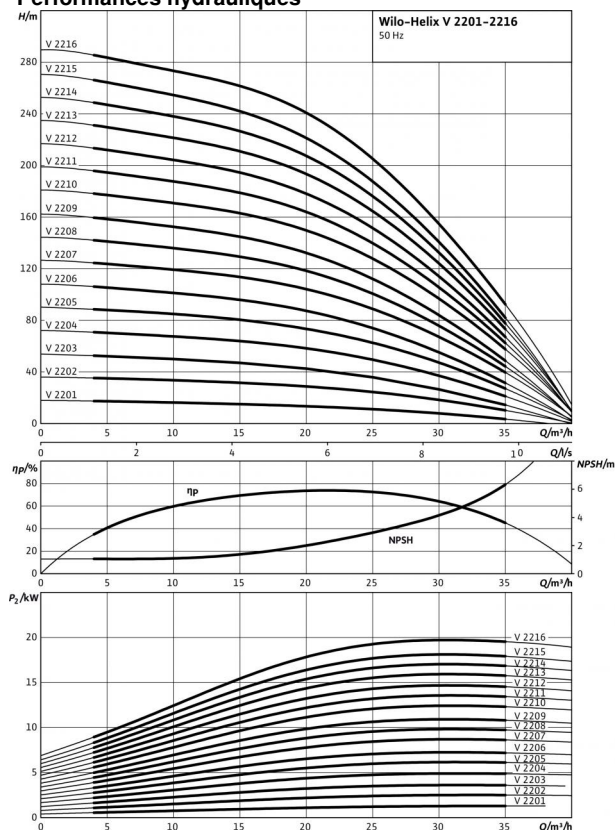
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

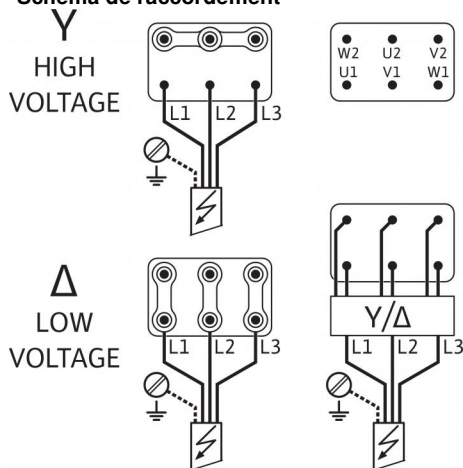
Fiche technique: Helix V 2215/x-3/30/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2215/x
N° de réf.	4165787
Poids env. m	213,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

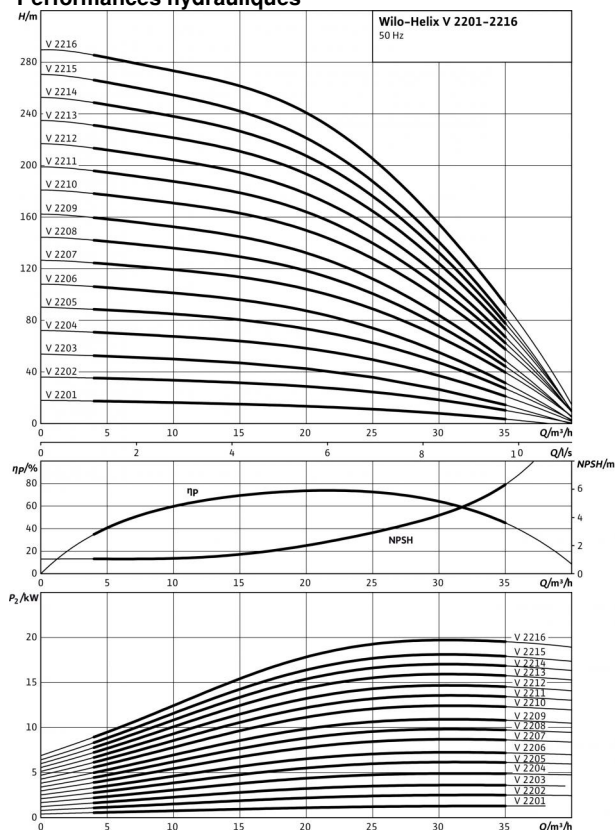
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

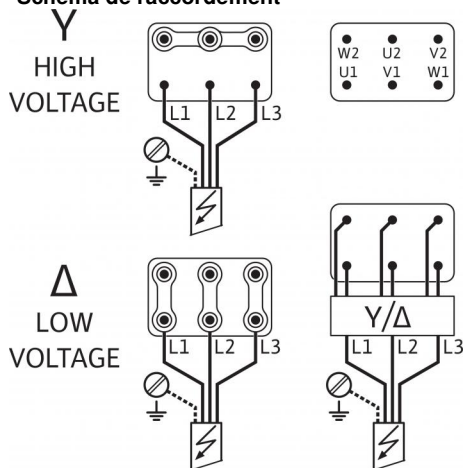
Fiche technique: Helix V 2215-2/30/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2215
N° de réf.	4165822
Poids env. m	212,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

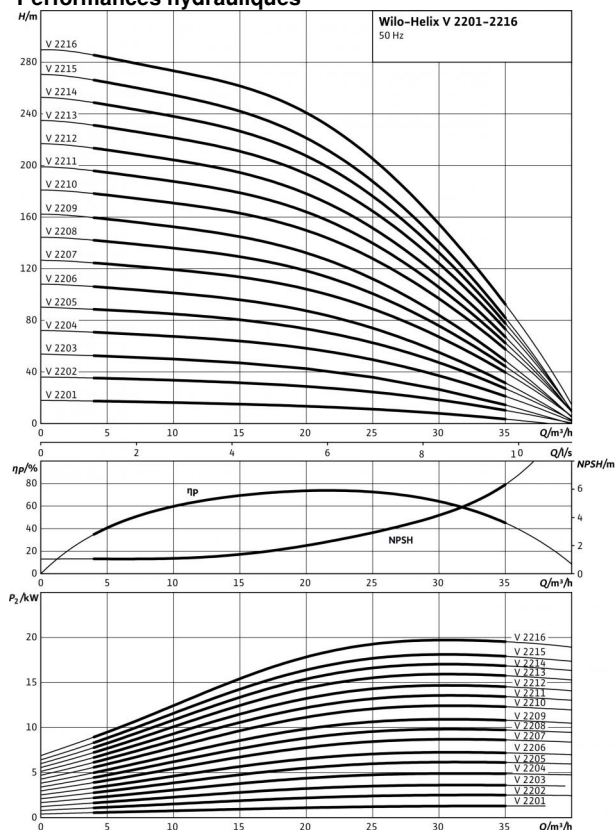
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

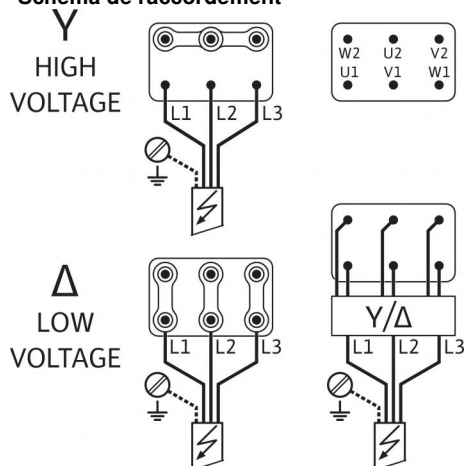
Fiche technique: Helix V 2216/x-2/30/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2216/x
N° de réf.	4165827
Poids env. m	216,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

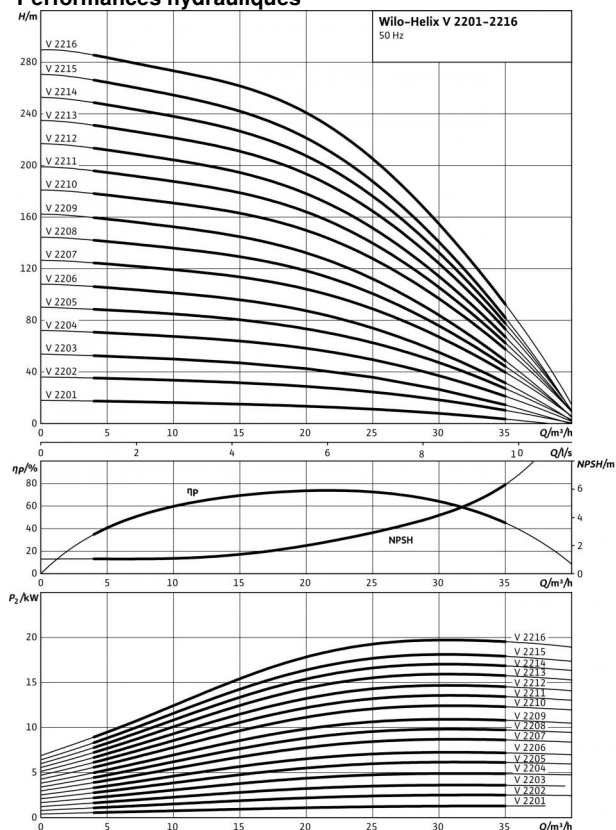
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

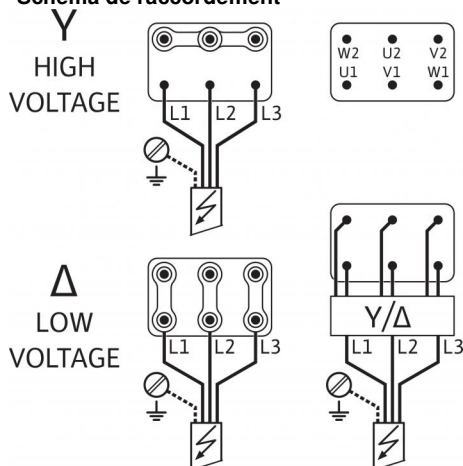
Fiche technique: Helix V 2216/x-3/30/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2216/x
N° de réf.	4165790
Poids env. m	216,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

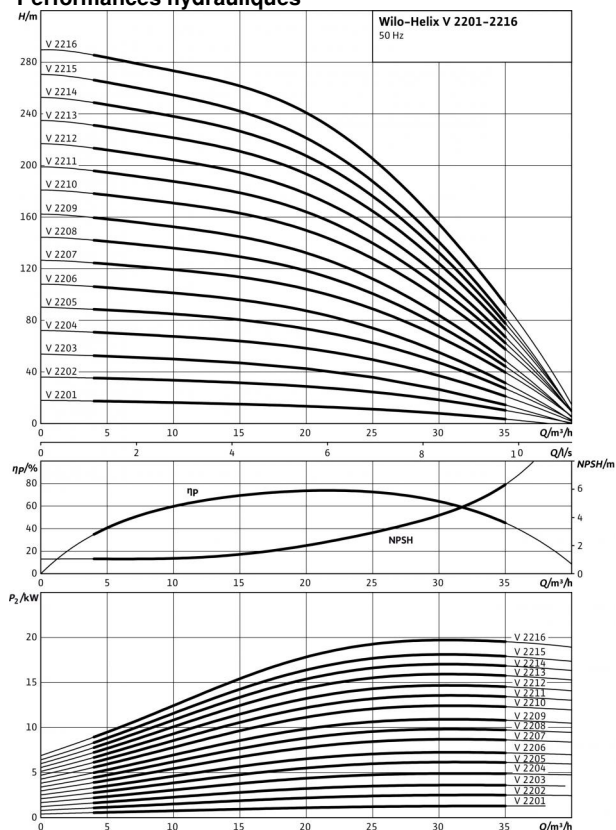
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

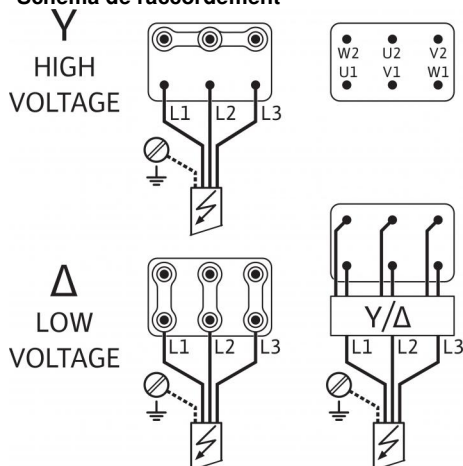
Fiche technique: Helix V 2216-2/30/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 50
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 2216
N° de réf.	4165825
Poids env. m	215,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

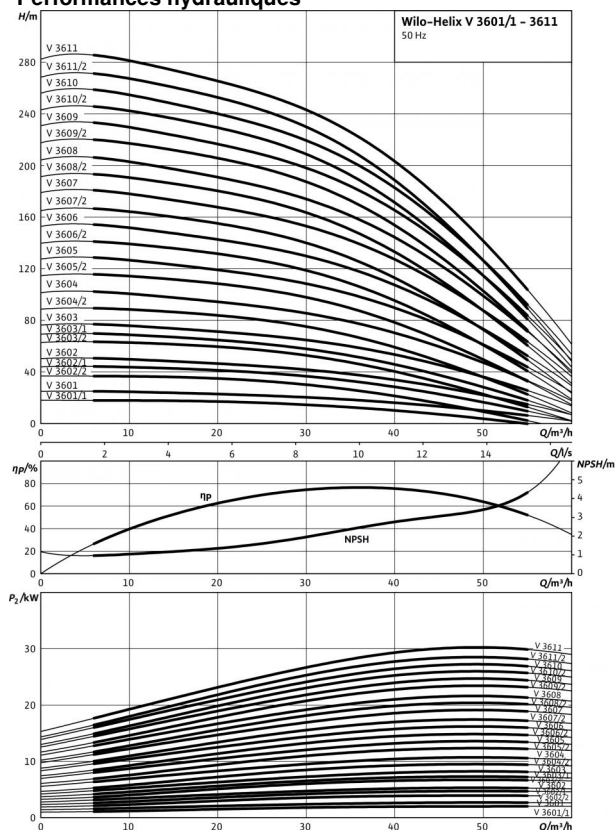
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

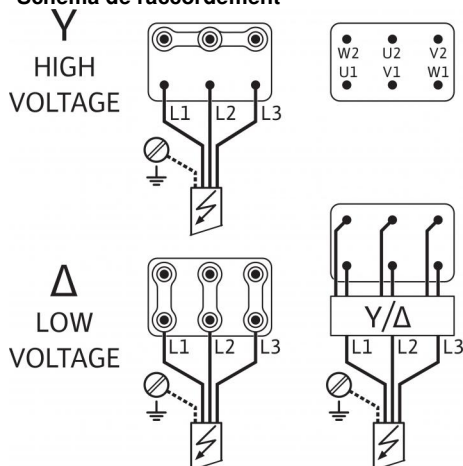
Fiche technique: Helix V 3601/1/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3601/1/x
N° de réf.	4155387
Poids env. m	74,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

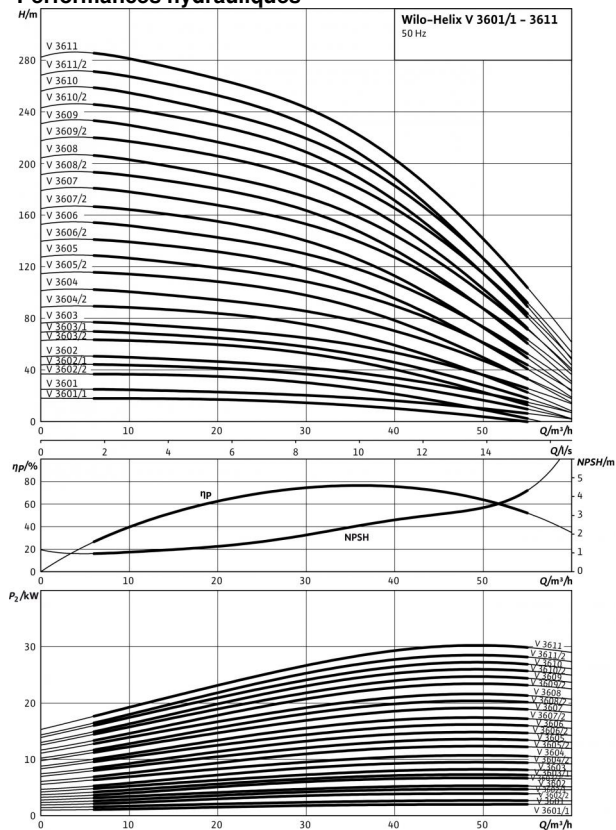
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



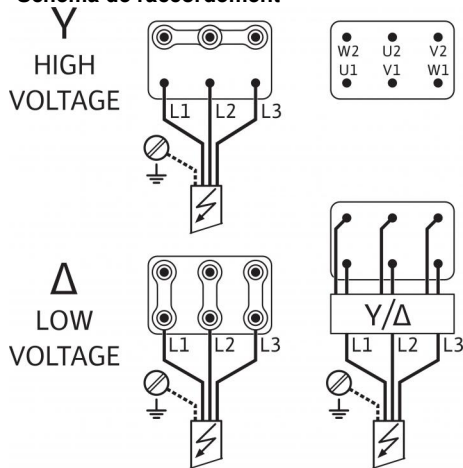
Fiche technique: Helix V 3601/1/x-3/16/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3601/1/x
N° de réf.	4155366
Poids env. m	74,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

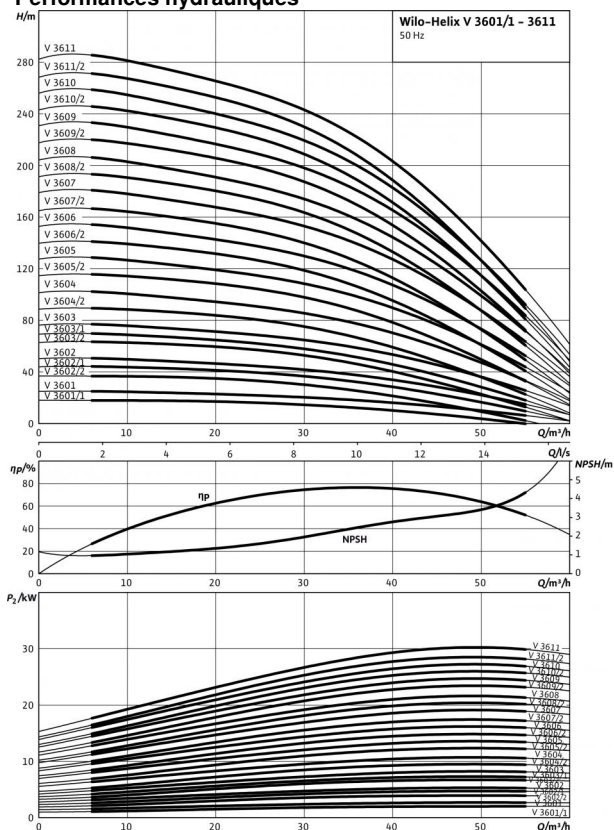
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3601/1-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3601/1
N° de réf.	4198469
Poids env. m	65,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

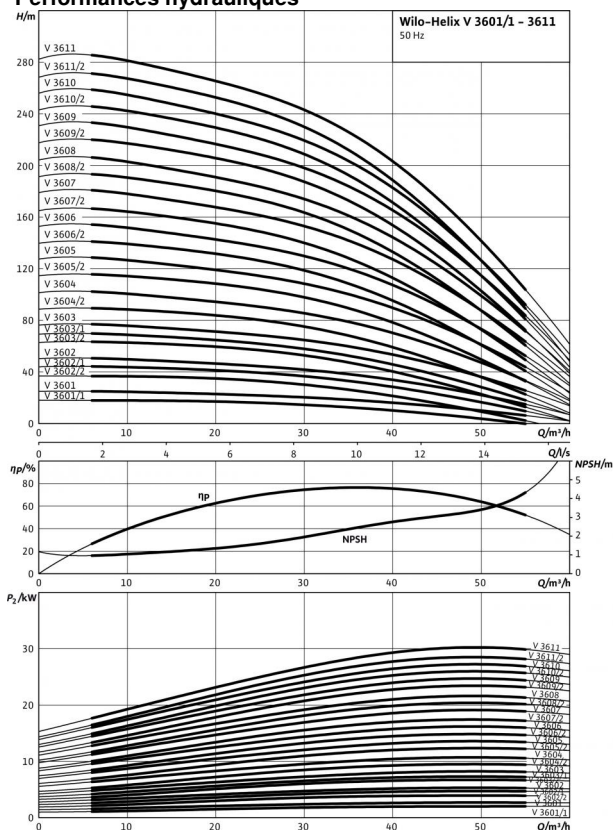
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3601/1-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	2,5 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	8,03 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 100%	85,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3601/1
N° de réf.	4150744
Poids env. m	73,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

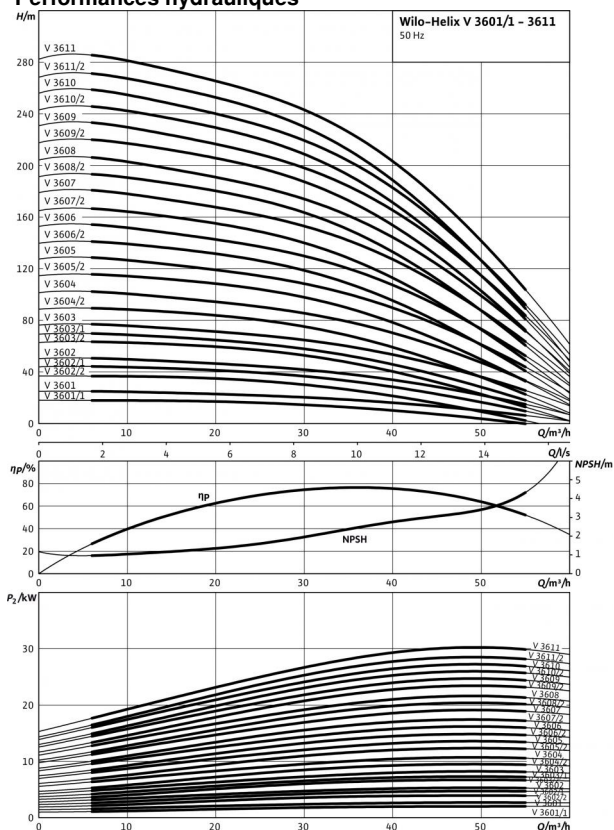
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3601/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 75%	87,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3601/x
N° de réf.	4155388
Poids env. m	87,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

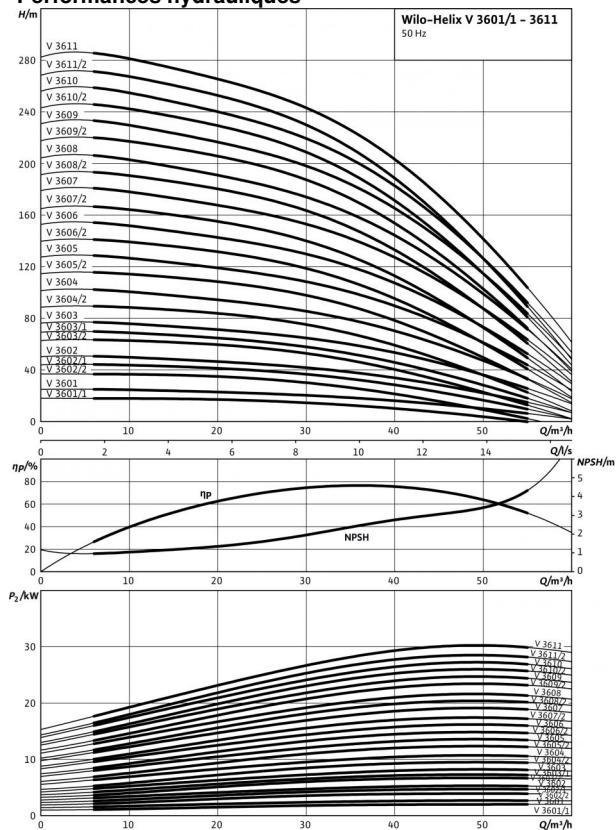
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



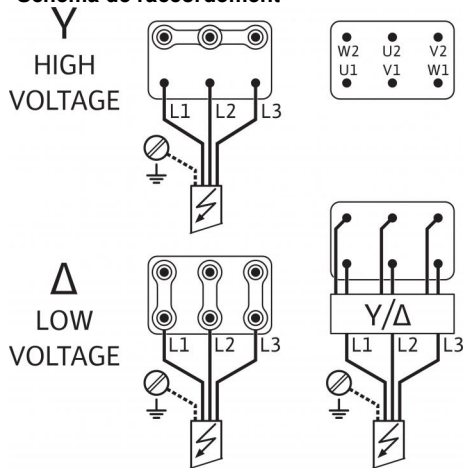
Fiche technique: Helix V 3601/x-3/16/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 75%	87,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3601/x
N° de réf.	4155367
Poids env. m	87,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

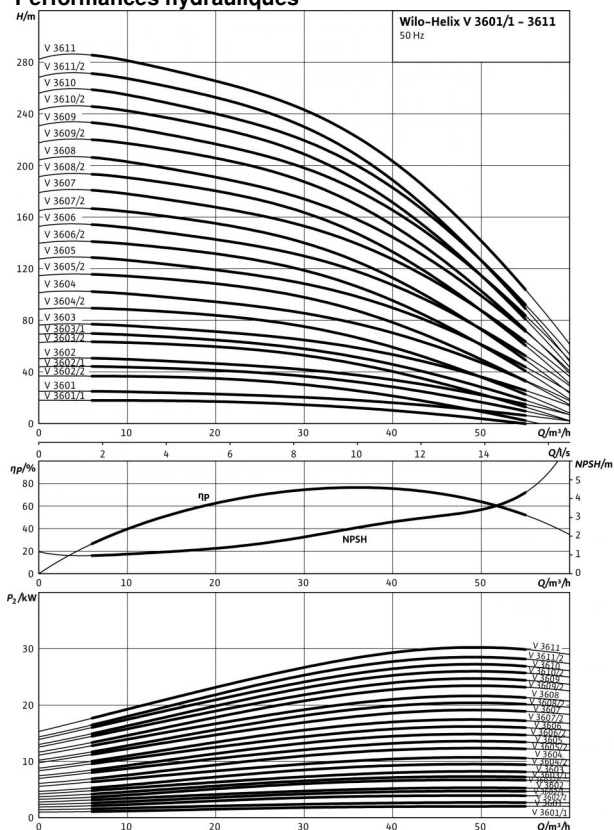
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

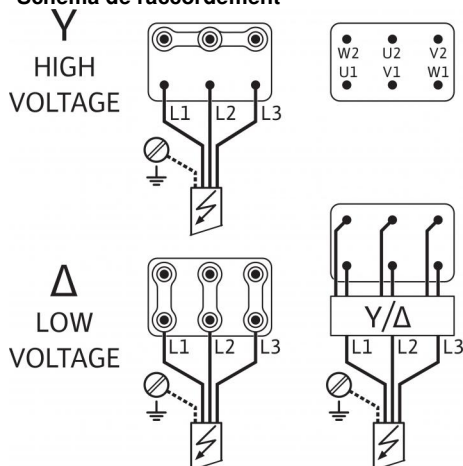
Fiche technique: Helix V 3601-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur η_m 50%	85,6 %
Rendement du moteur η_m 75%	87,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3601
N° de réf.	4198470
Poids env. m	72,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

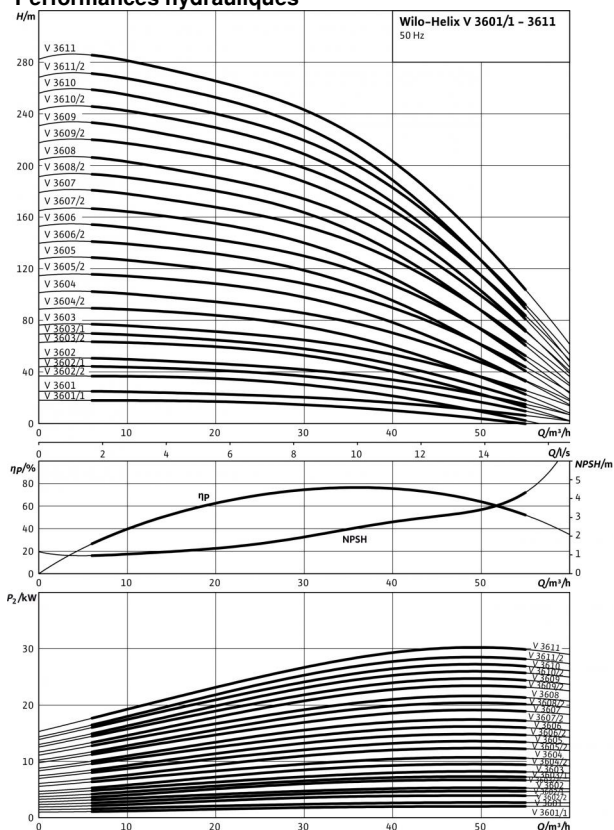
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

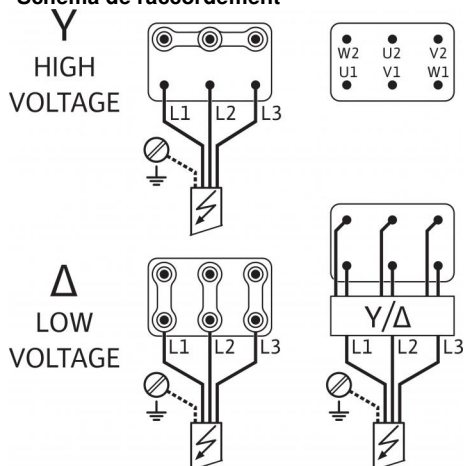
Fiche technique: Helix V 3601-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3601
N° de réf.	4150745
Poids env. m	86,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

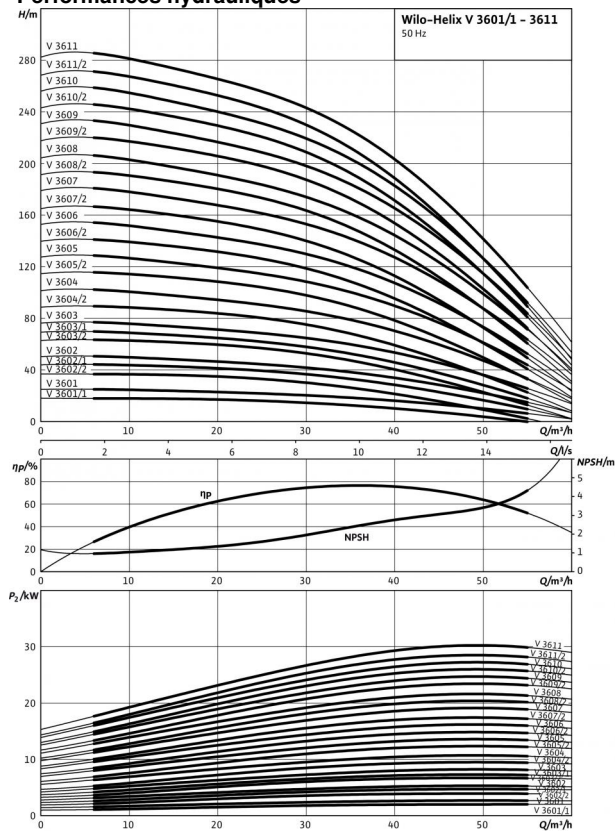
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



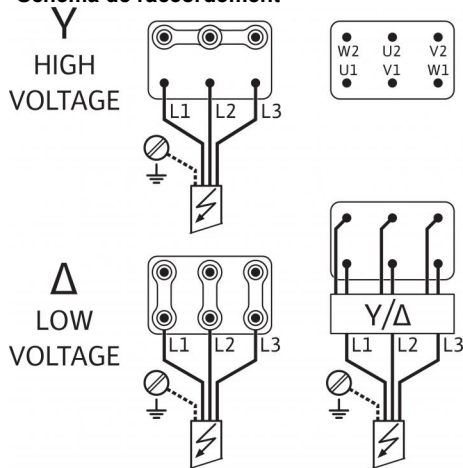
Fiche technique: Helix V 3602/1/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602/1/x
N° de réf.	4155390
Poids env. m	97,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

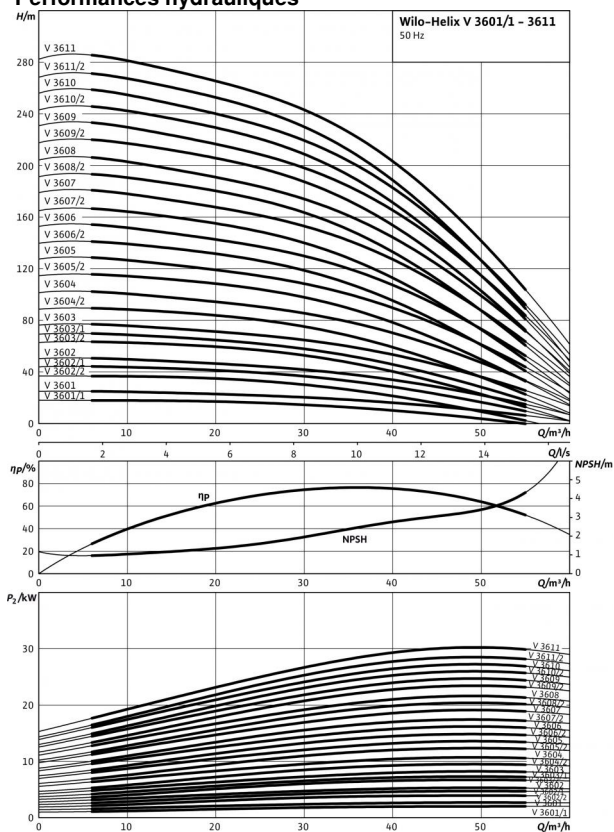
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3602/1-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602/1
N° de réf.	4198472
Poids env. m	82,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

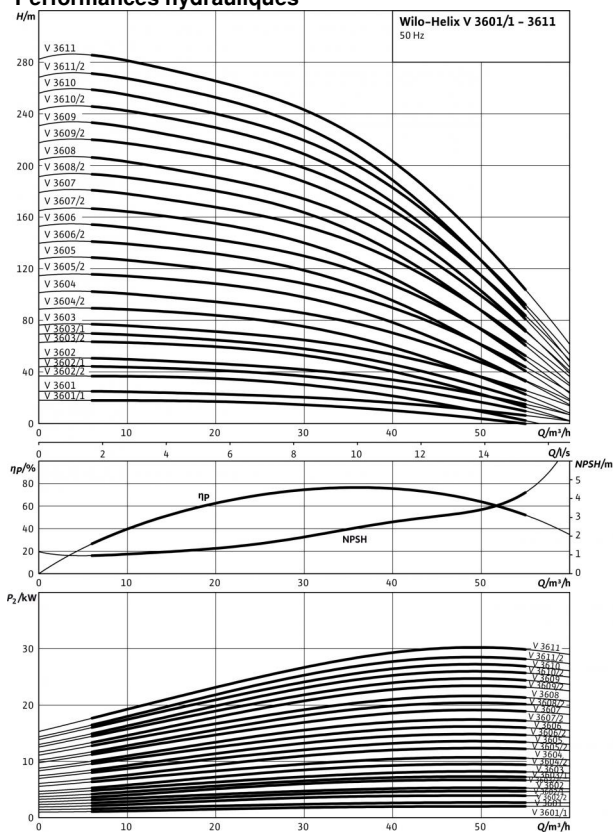
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3602/1-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602/1
N° de réf.	4150747
Poids env. m	96,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

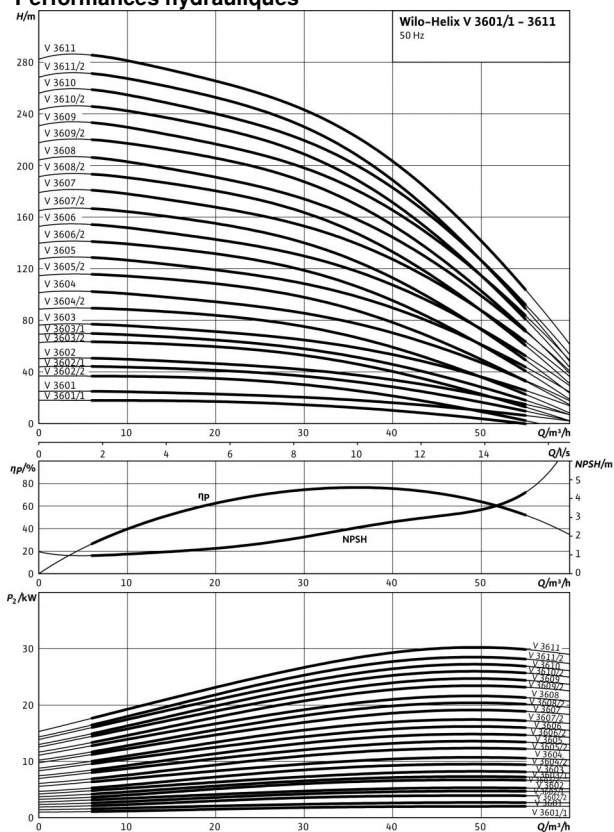
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3602/2/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602/2/x
N° de réf.	4155389
Poids env. m	86,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

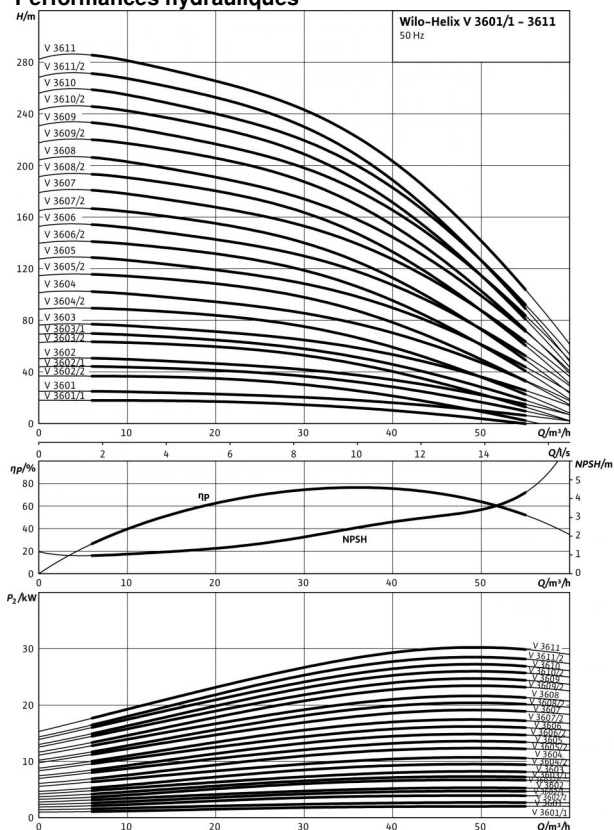
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

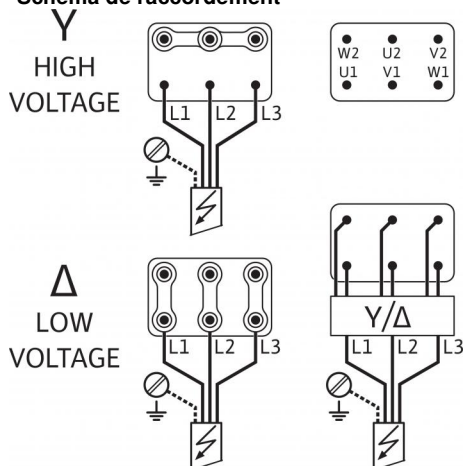
Fiche technique: Helix V 3602/2-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602/2
N° de réf.	4198471
Poids env. m	76,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

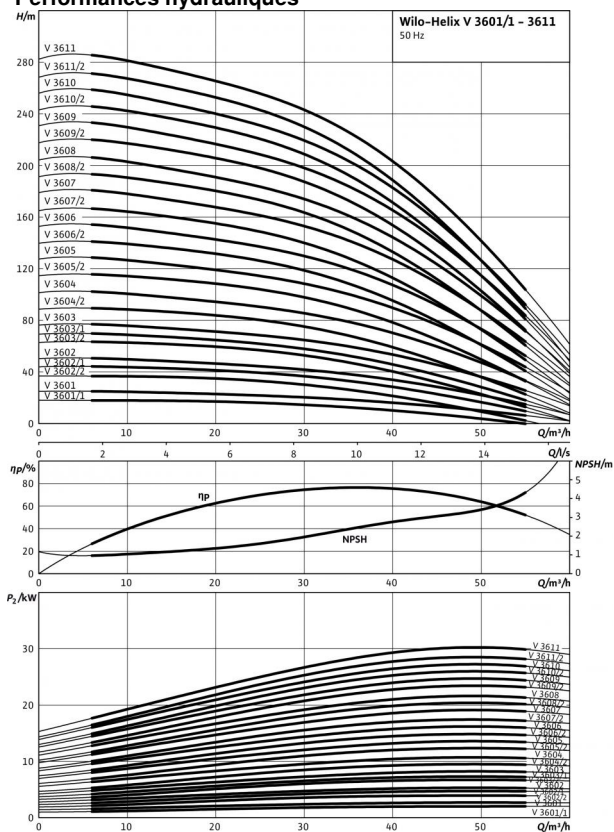
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3602/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602/2
N° de réf.	4150746
Poids env. m	85,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

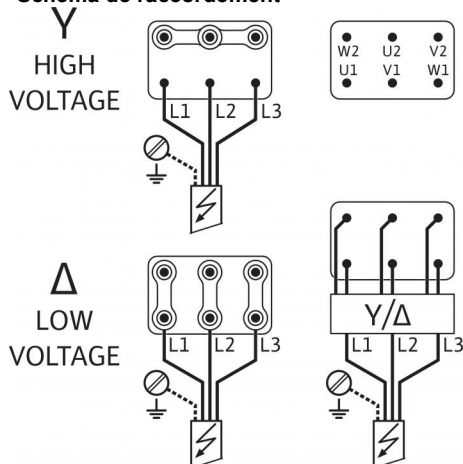
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3602/2-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	86,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	88,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602/2
N° de réf.	4183402
Poids env. m	71,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

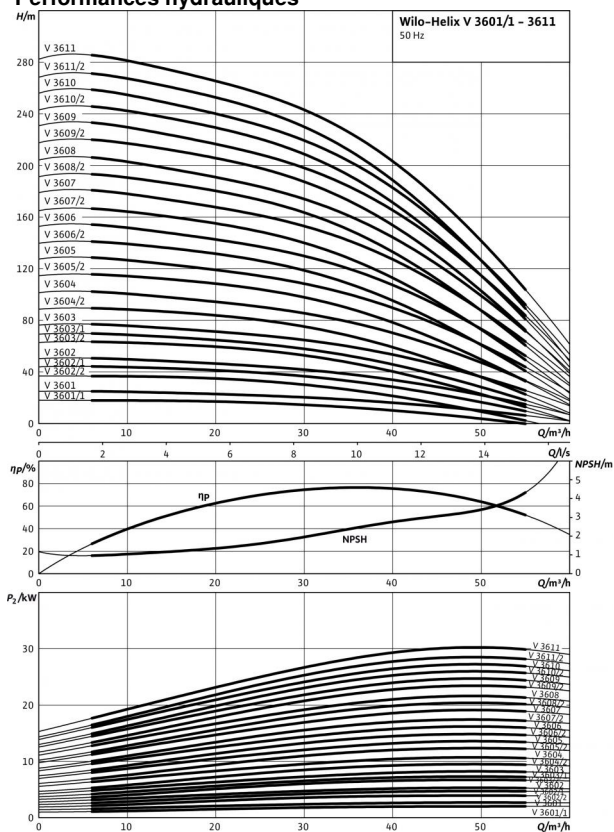
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3602/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602/x
N° de réf.	4155391
Poids env. m	97,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

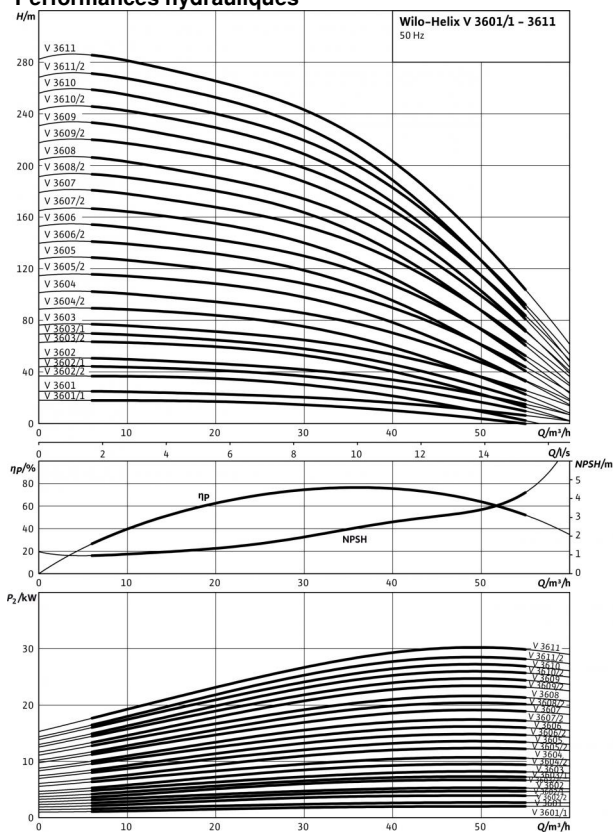
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3602-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602
N° de réf.	4198473
Poids env. m	82,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

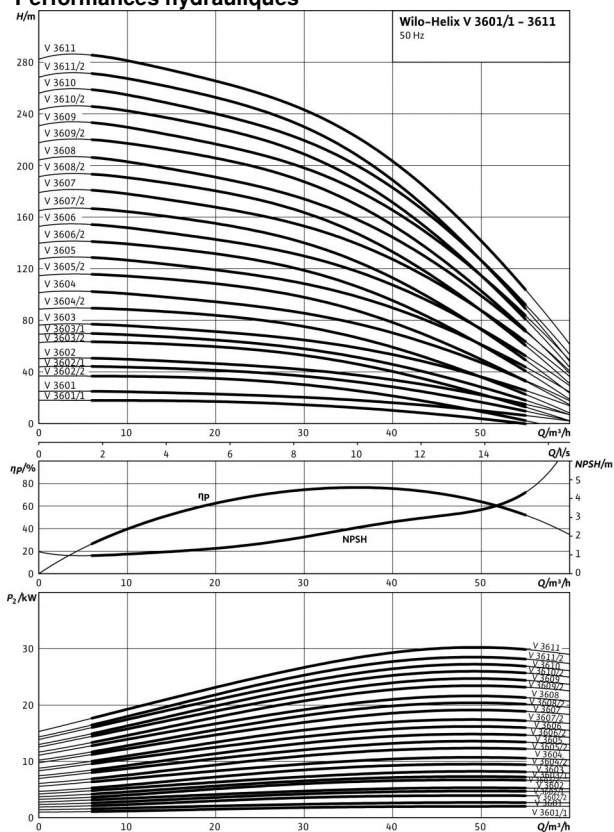
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3602-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602
N° de réf.	4150748
Poids env. m	96,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

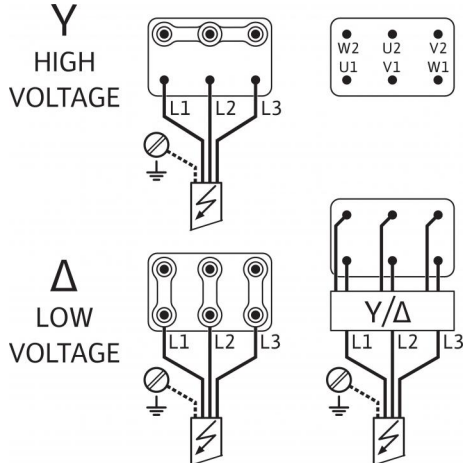
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3602-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	87,3 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	89,1 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3602
N° de réf.	4183403
Poids env. m	77,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

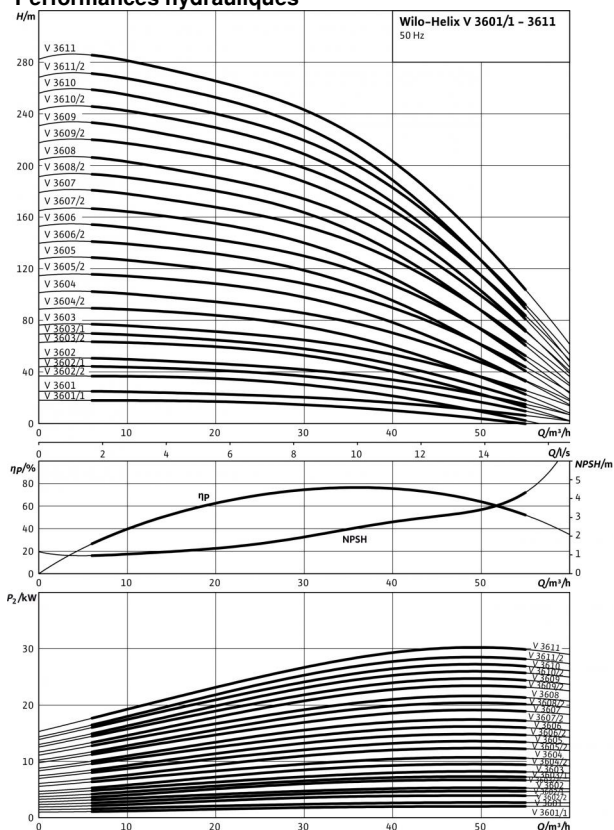
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

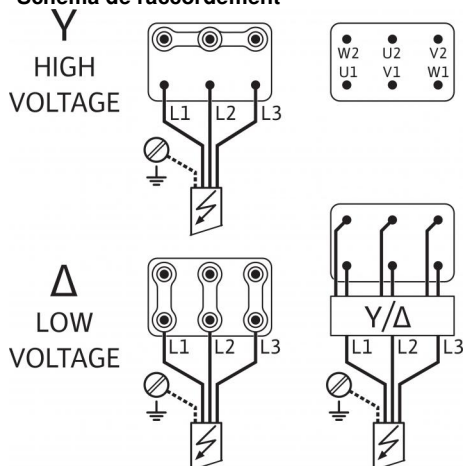
Fiche technique: Helix V 3603/1/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/1/x
N° de réf.	4155393
Poids env. m	114,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

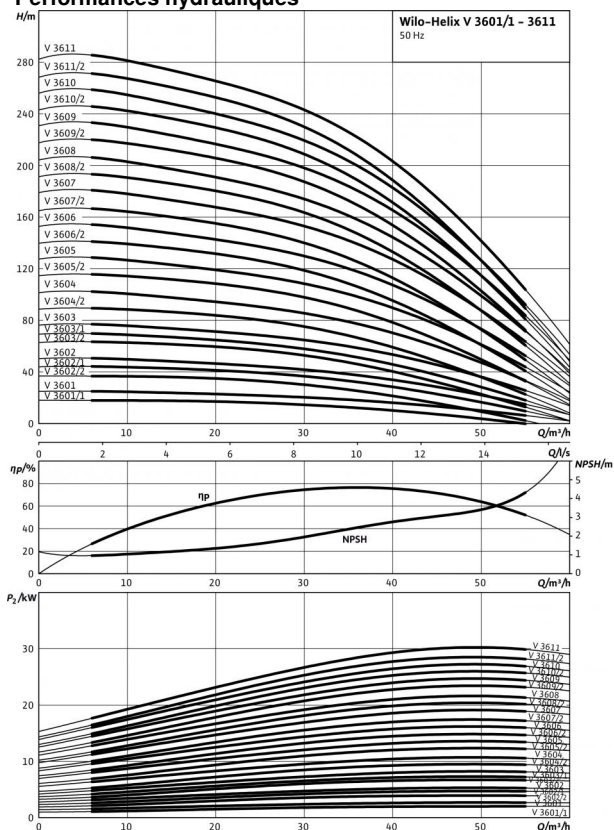
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

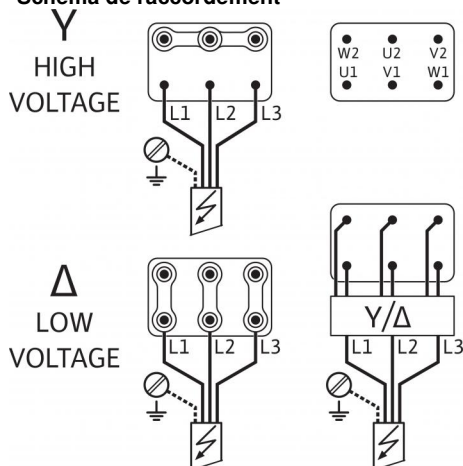
Fiche technique: Helix V 3603/1-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/1
N° de réf.	4198475
Poids env. m	100,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

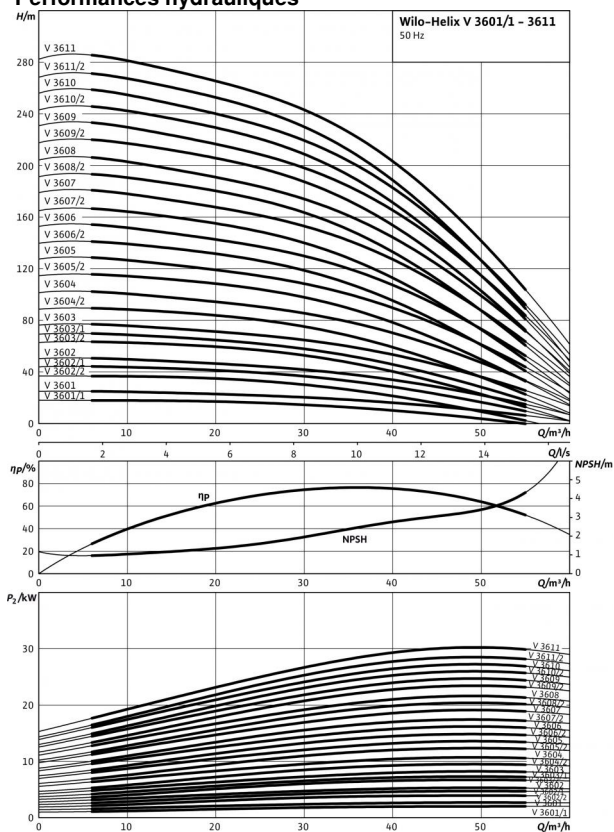
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3603/1-2/16/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/1
N° de réf.	4150751
Poids env. m	113,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

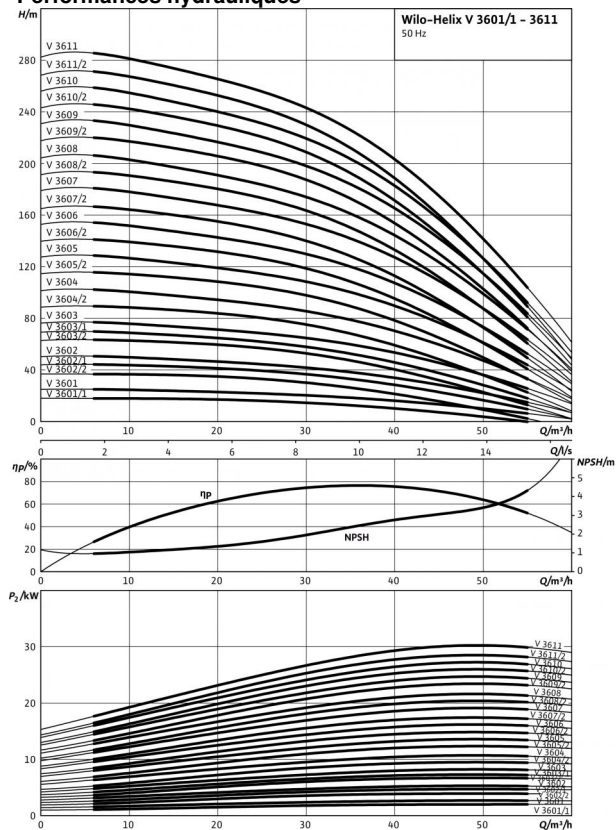
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



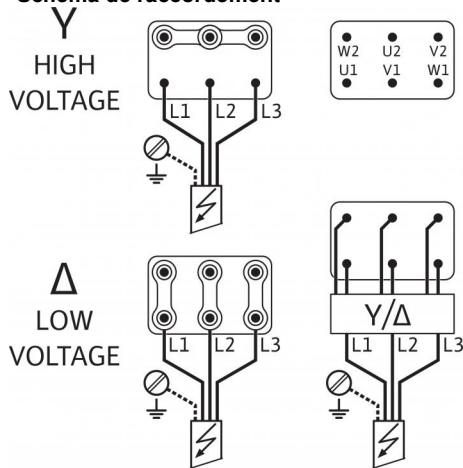
Fiche technique: Helix V 3603/1-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/1
N° de réf.	4150752
Poids env. m	113,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

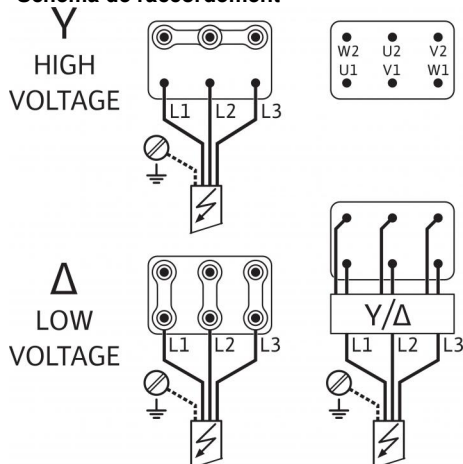
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3603/1-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	89,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	90,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/1
N° de réf.	4183404
Poids env. m	89,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

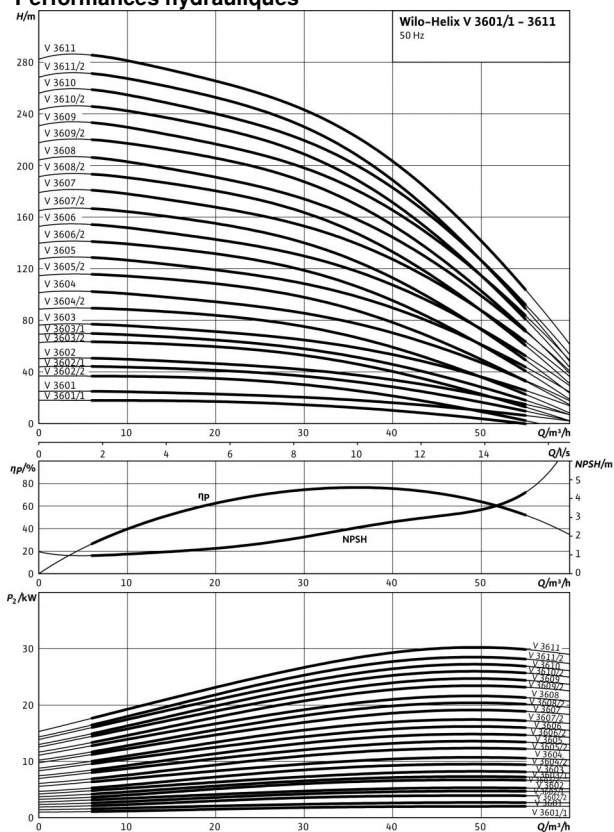
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3603/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/2/x
N° de réf.	4155392
Poids env. m	114,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

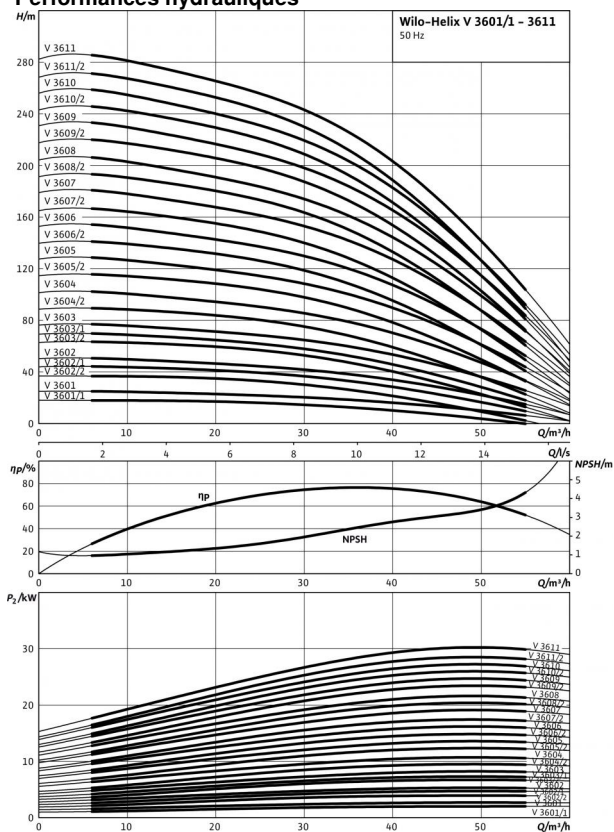
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3603/2-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/2
N° de réf.	4198474
Poids env. m	100,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

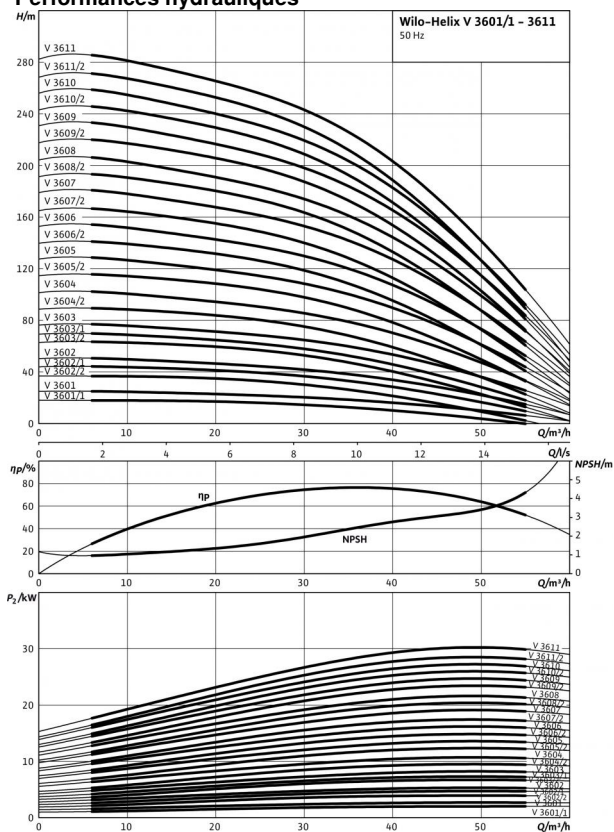
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3603/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/2
N° de réf.	4150749
Poids env. m	113,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

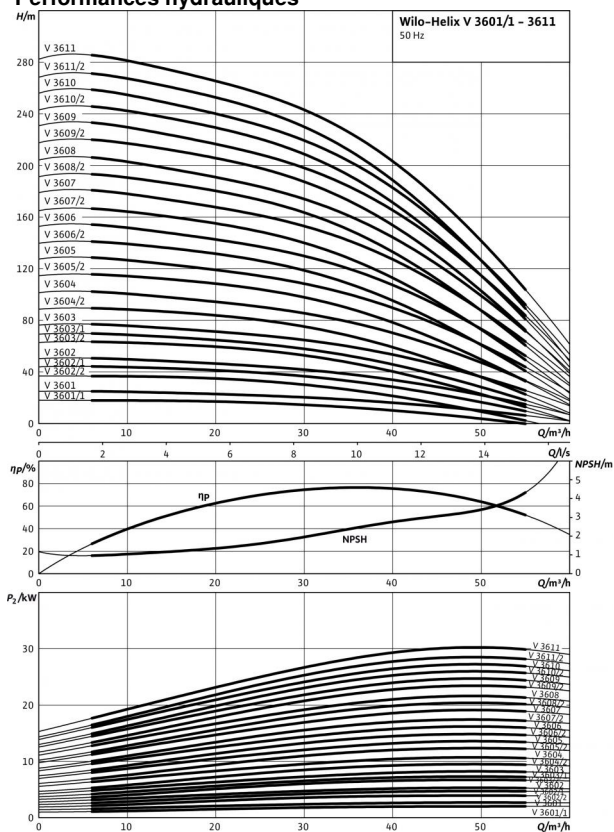
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3603/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/2
N° de réf.	4150750
Poids env. m	113,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

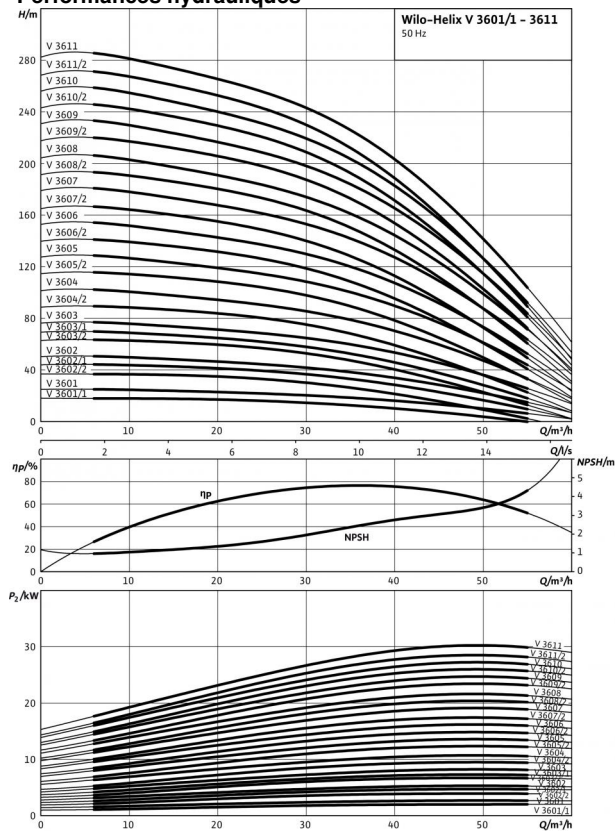
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



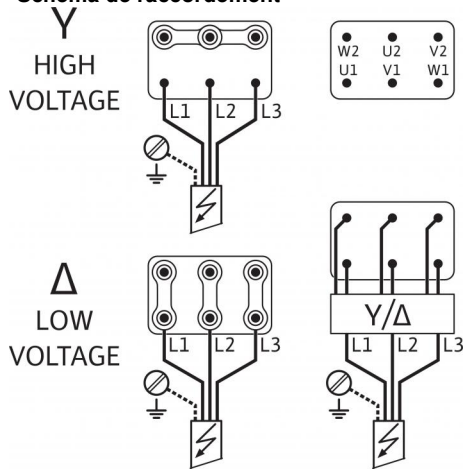
Fiche technique: Helix V 3603/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-15...+90 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	9 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	15,6 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	88,9 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	90,5 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	90,6 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603/x
N° de réf.	4155394
Poids env. <i>m</i>	130,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

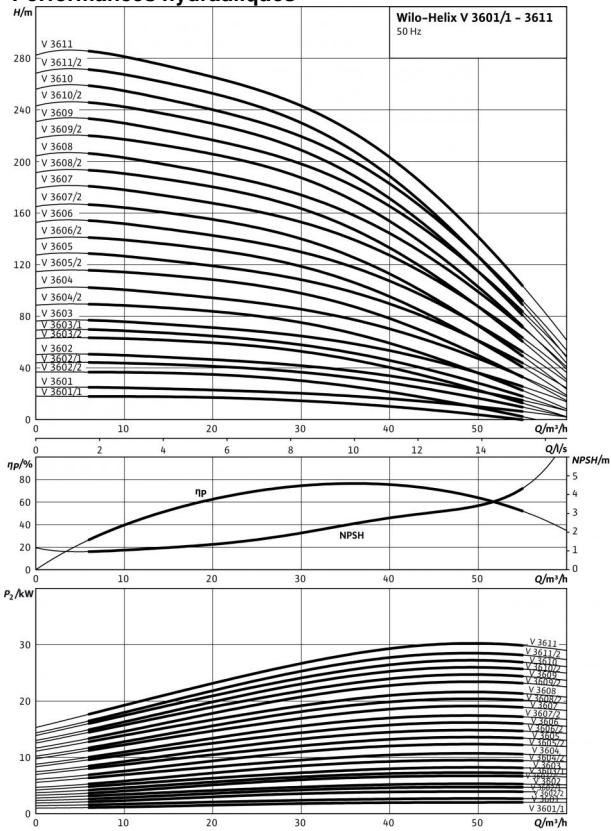
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



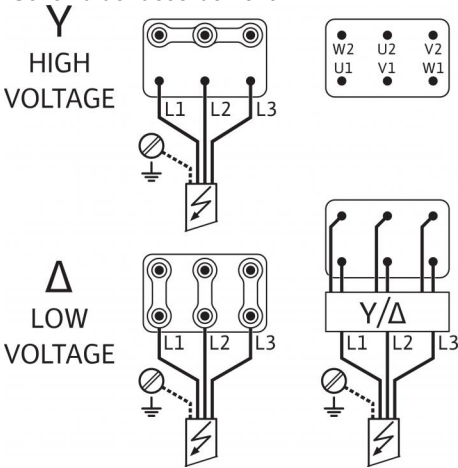
Fiche technique: Helix V 3603-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603
N° de réf.	4198476
Poids env. m	100,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

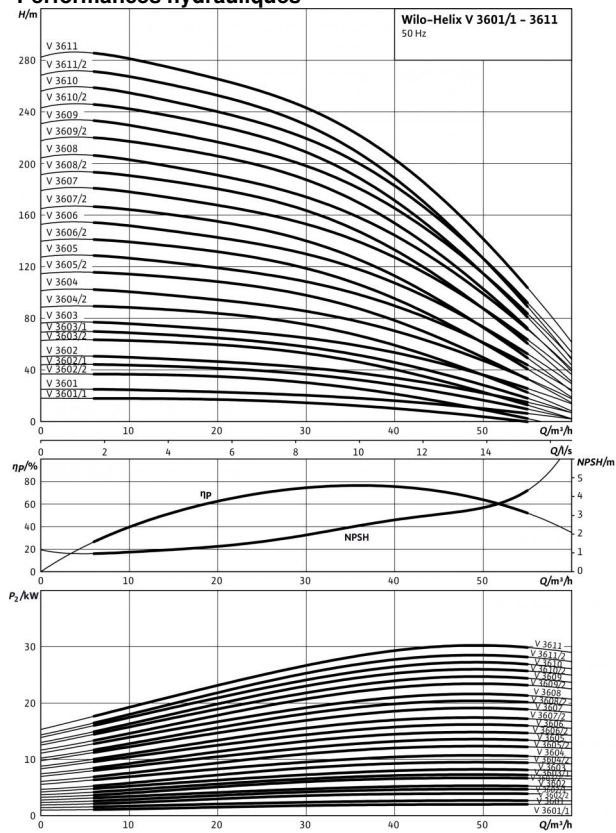
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



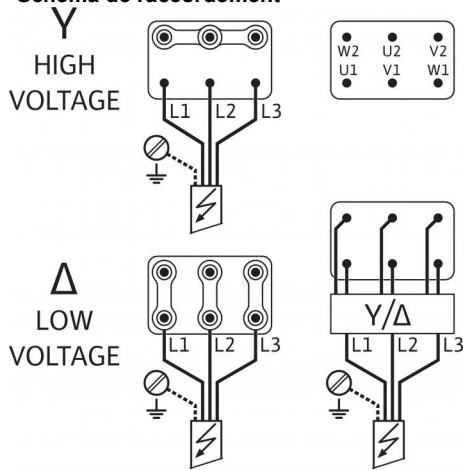
Fiche technique: Helix V 3603-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603
N° de réf.	4150753
Poids env. m	129,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

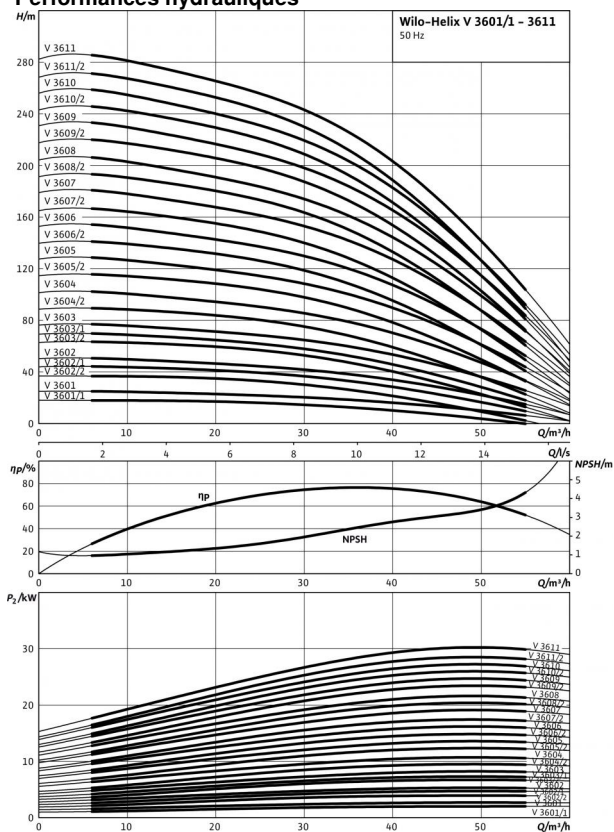
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3603-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603
N° de réf.	4150754
Poids env. m	129,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

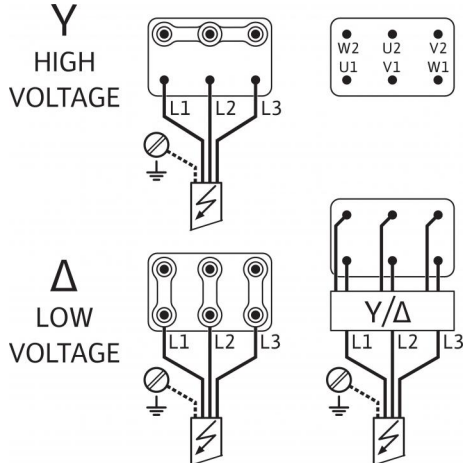
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3603-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9 kW
Puissance absorbée P_1	9,88 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,6 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	88,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	90,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	90,6 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3603
N° de réf.	4183405
Poids env. m	105,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

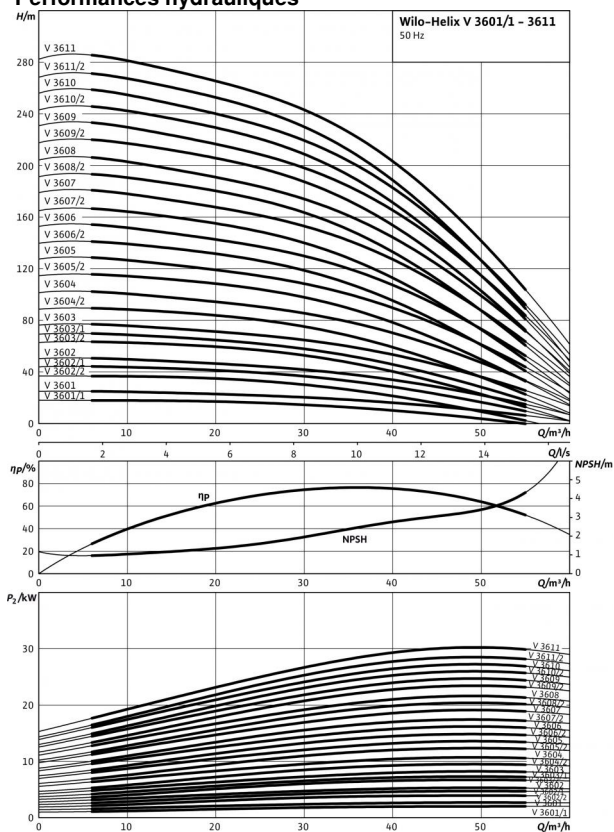
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3604/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604/2/x
N° de réf.	4155395
Poids env. m	150,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

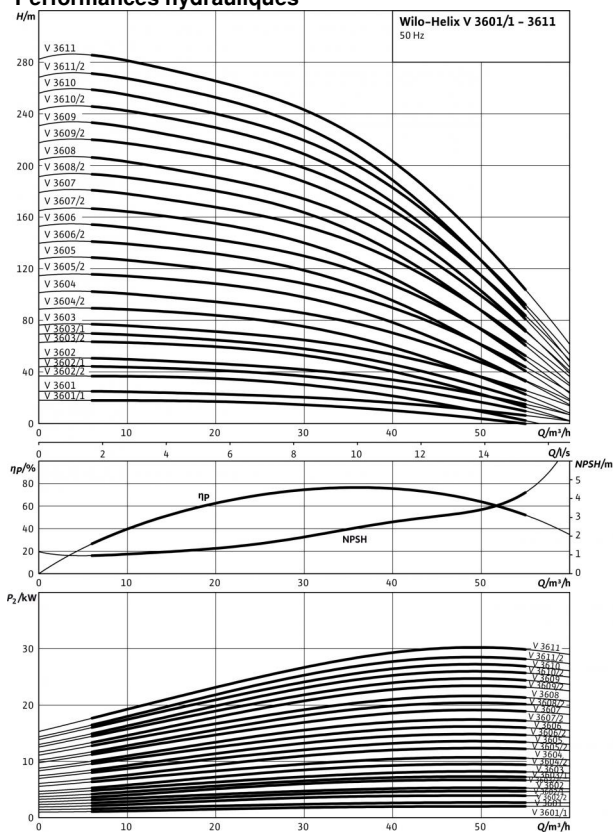
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3604/2-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604/2
N° de réf.	4198477
Poids env. m	121,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

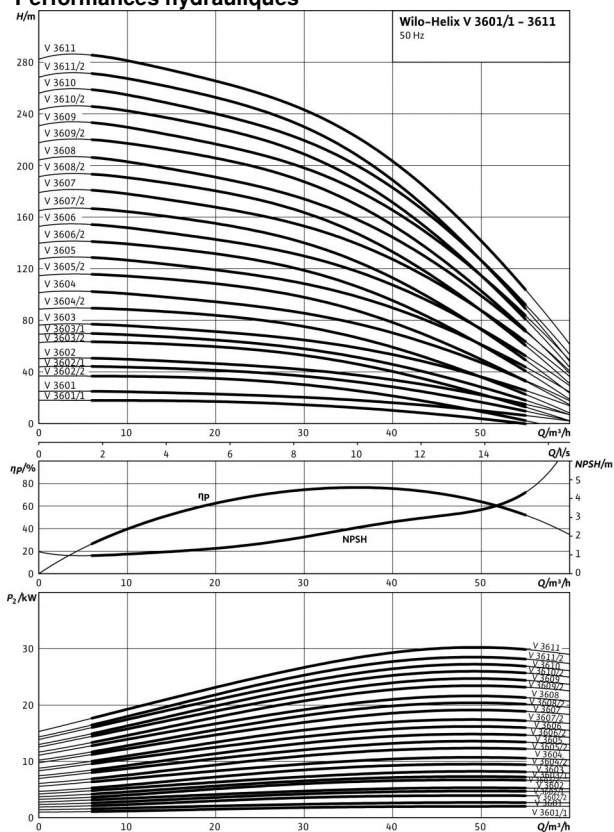
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3604/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604/2
N° de réf.	4150755
Poids env. m	149,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

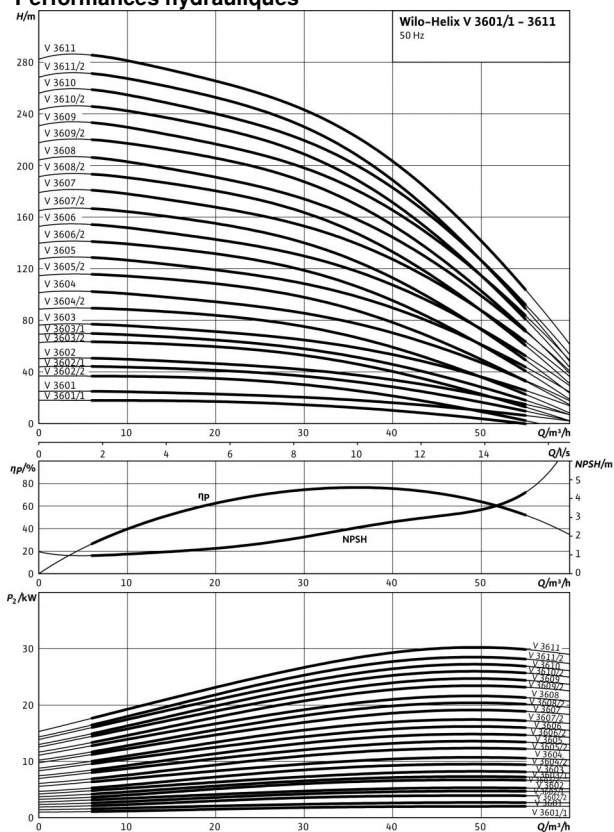
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3604/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604/2
N° de réf.	4150756
Poids env. m	149,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

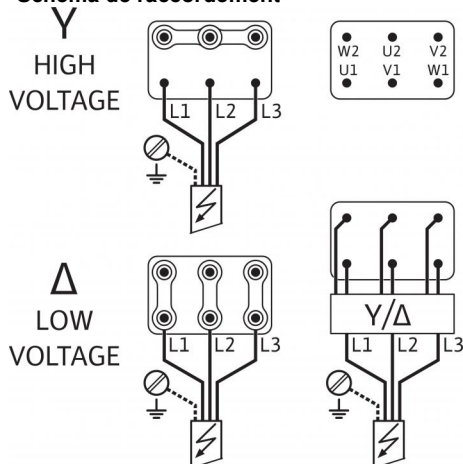
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3604/2-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	91,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604/2
N° de réf.	4183406
Poids env. m	117,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

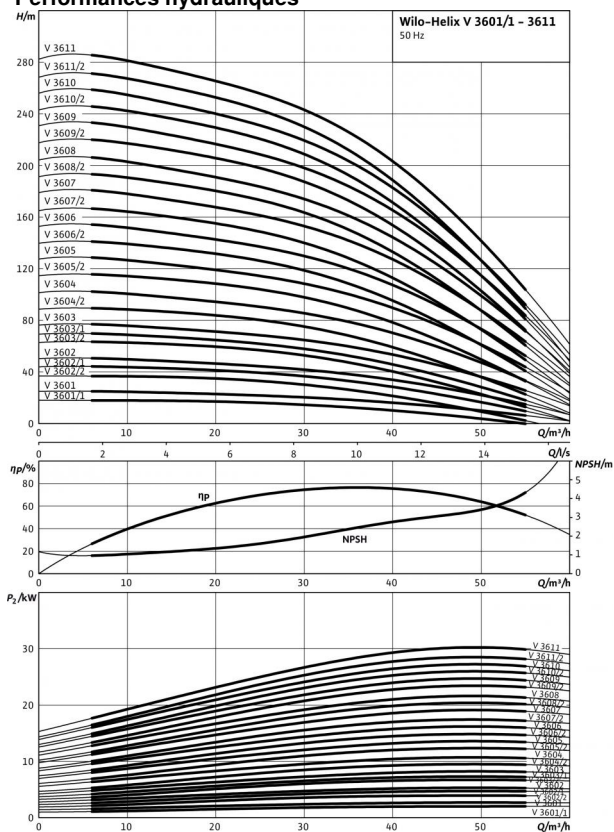
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3604/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604/x
N° de réf.	4155396
Poids env. m	150,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

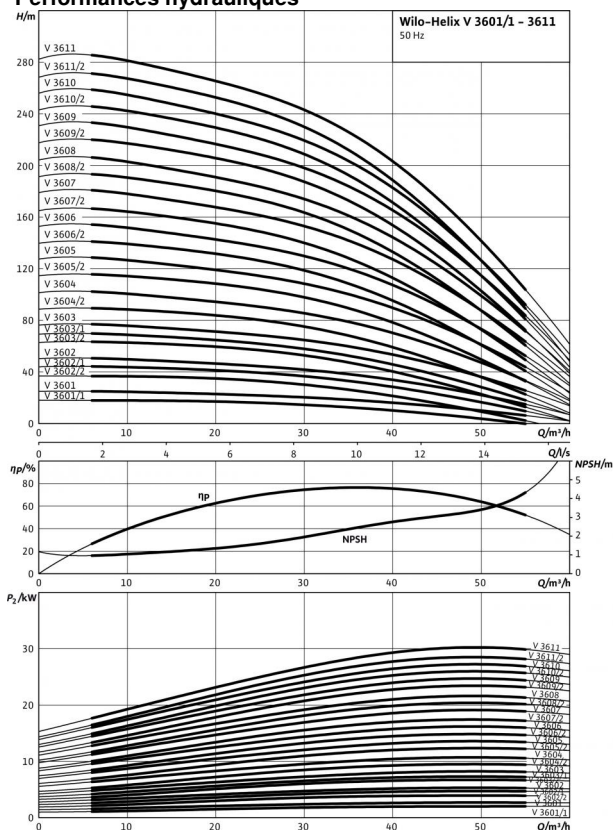
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3604-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604
N° de réf.	4198478
Poids env. m	121,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

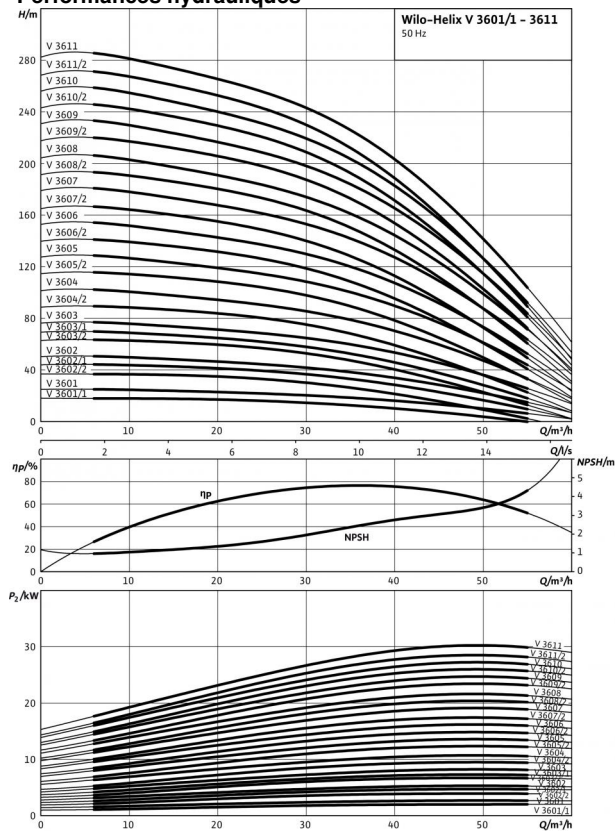
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



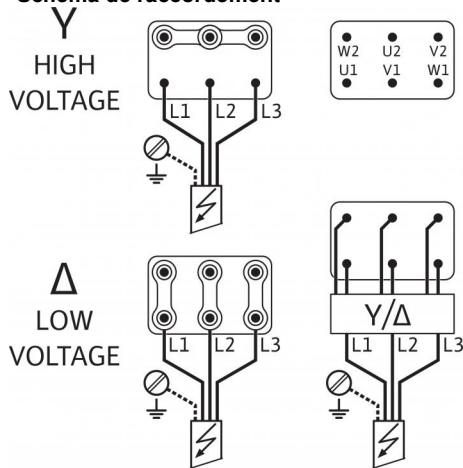
Fiche technique: Helix V 3604-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604
N° de réf.	4150757
Poids env. m	149,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

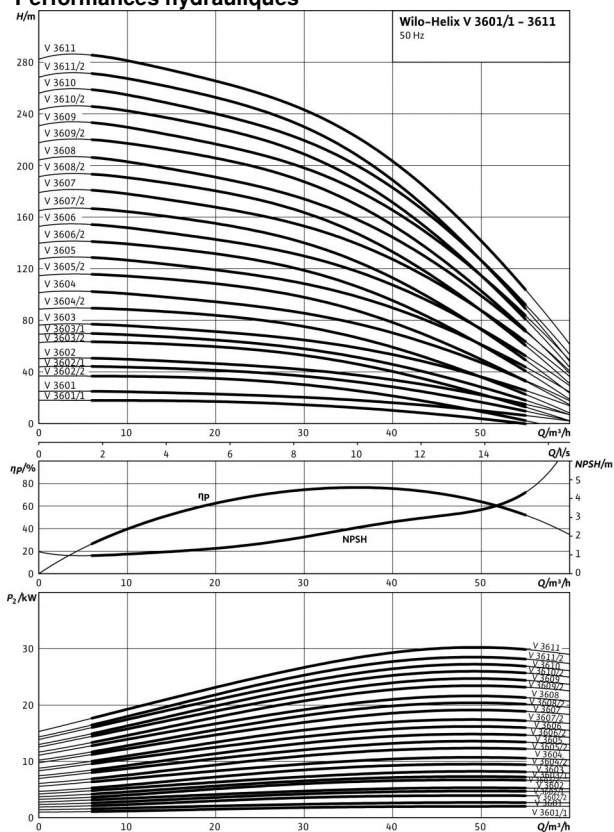
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3604-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604
N° de réf.	4150758
Poids env. m	149,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

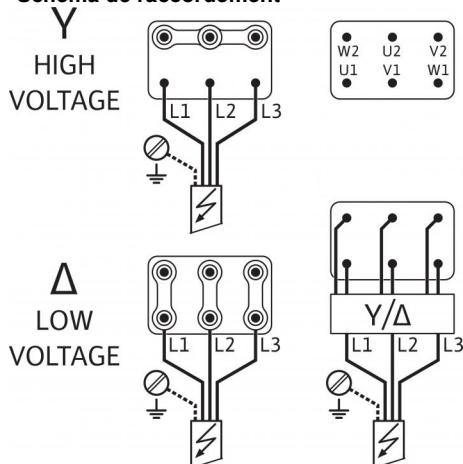
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3604-4/16/E/S/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	91,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3604
N° de réf.	4183407
Poids env. m	117,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

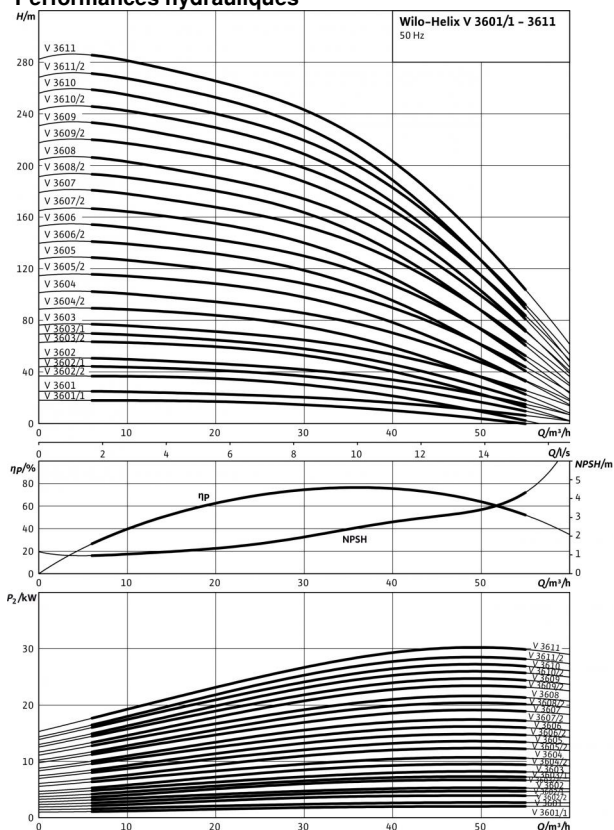
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

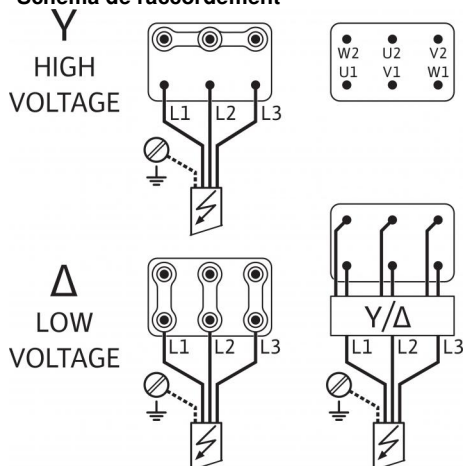
Fiche technique: Helix V 3605/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605/2/x
N° de réf.	4155397
Poids env. m	203,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

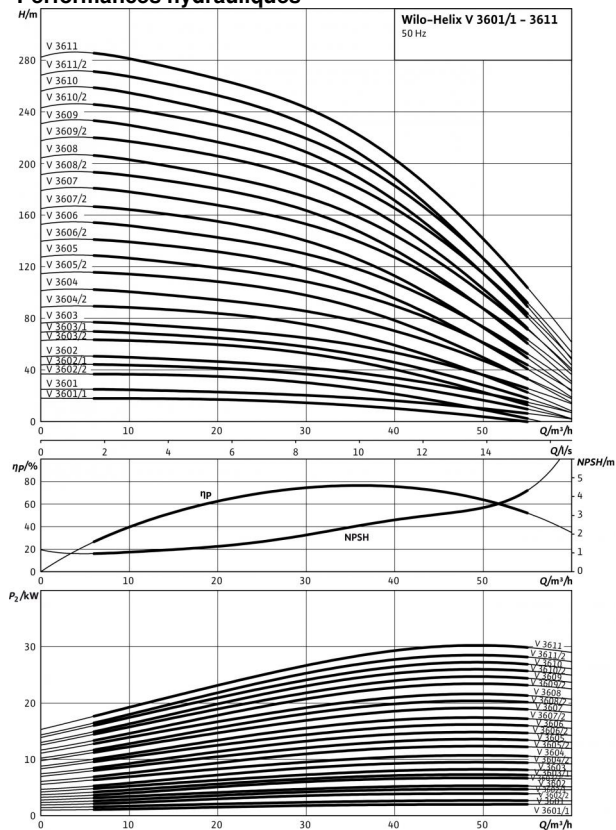
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



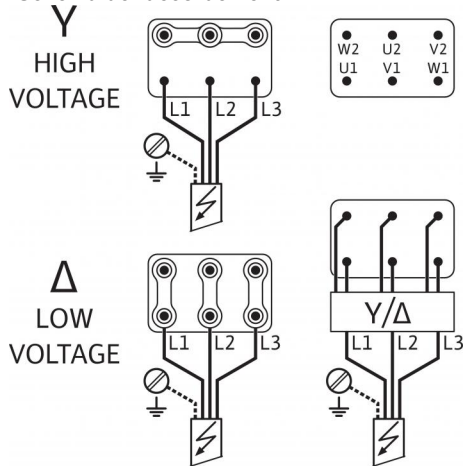
Fiche technique: Helix V 3605/2-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605/2
N° de réf.	4198479
Poids env. m	182,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

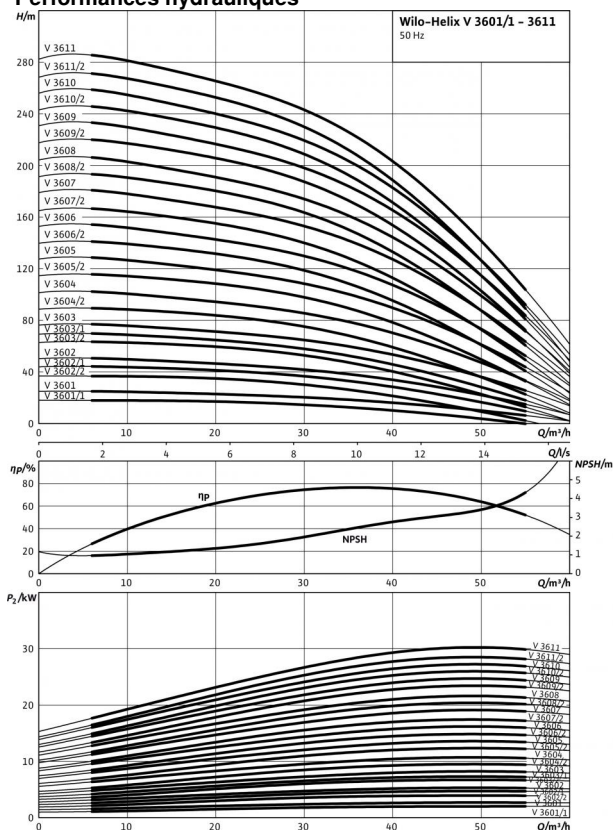
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3605/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605/2
N° de réf.	4150759
Poids env. m	202,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

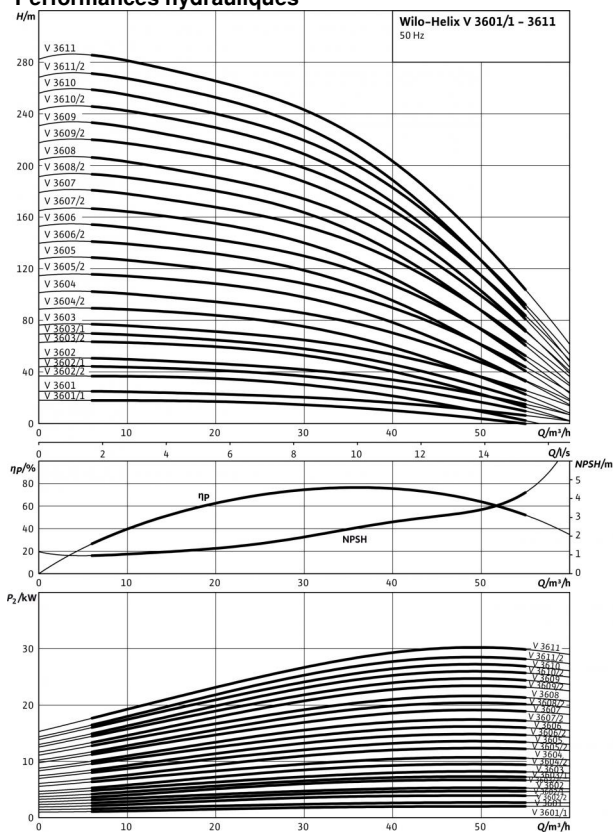
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3605/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605/2
N° de réf.	4150760
Poids env. m	202,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

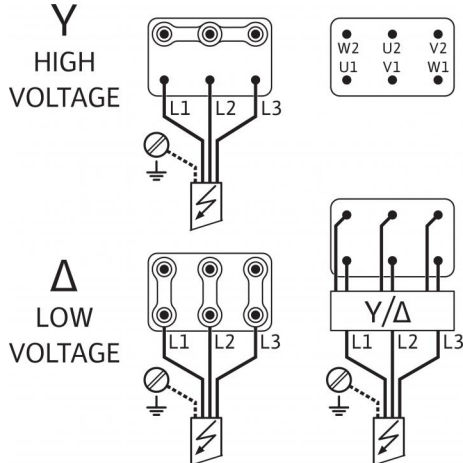
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3605/2-4/16/E/KS/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605/2
N° de réf.	4183408
Poids env. m	183,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

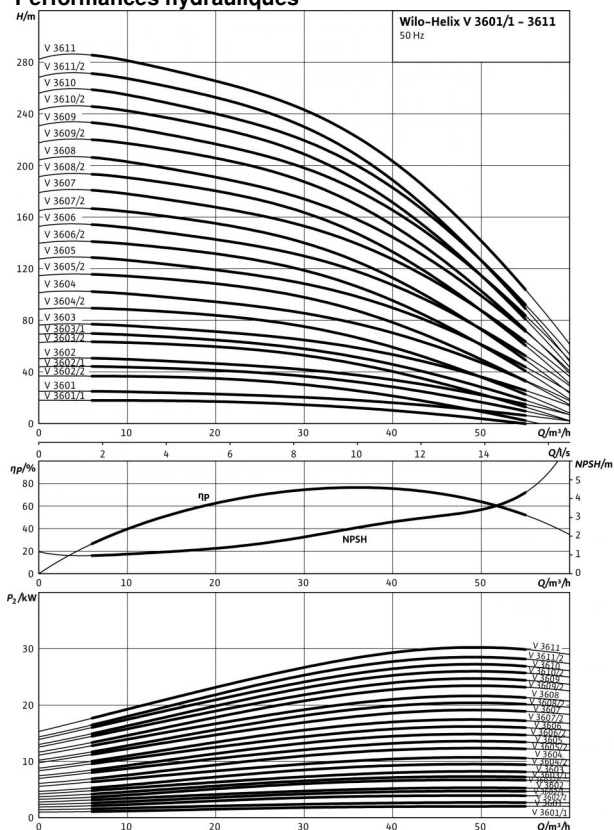
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

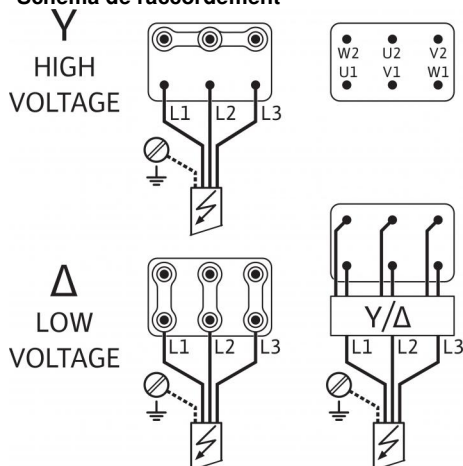
Fiche technique: Helix V 3605/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605/x
N° de réf.	4155398
Poids env. m	203,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

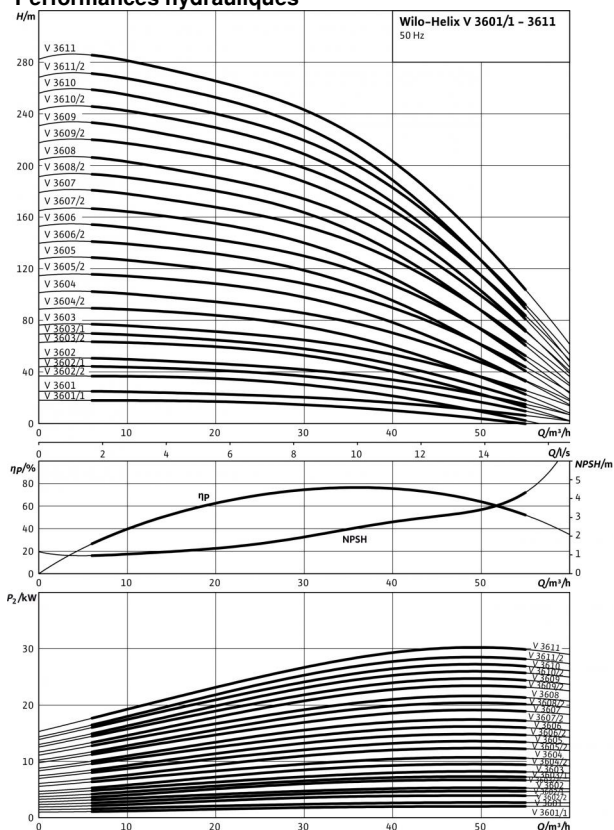
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

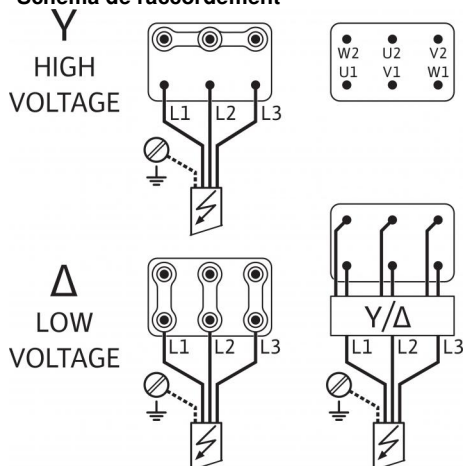
Fiche technique: Helix V 3605-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605
N° de réf.	4198480
Poids env. m	183,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

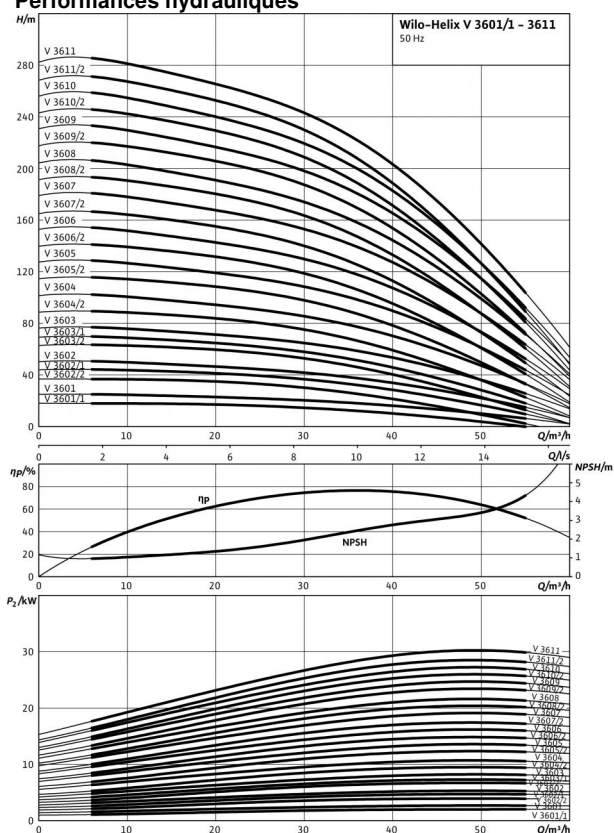
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

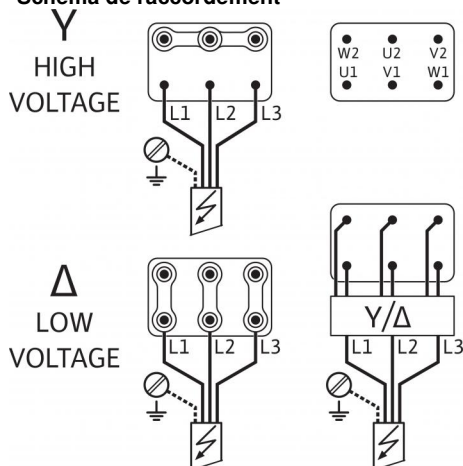
Fiche technique: Helix V 3605-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605
N° de réf.	4150761
Poids env. m	202,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

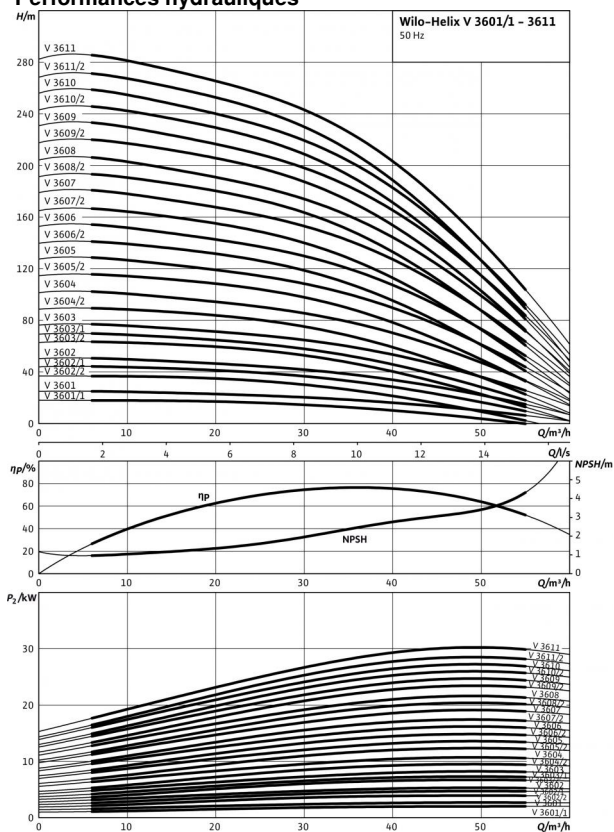
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3605-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605
N° de réf.	4150762
Poids env. m	202,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

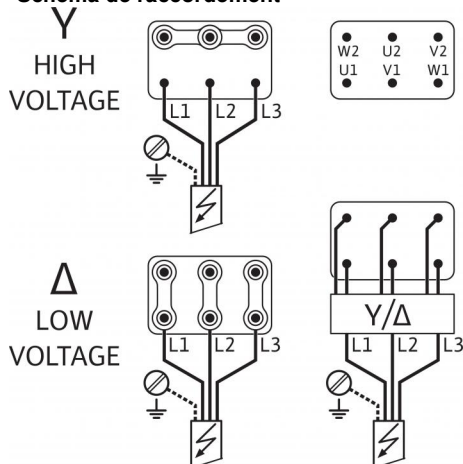
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3605-4/16/E/KS/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3605
N° de réf.	4183409
Poids env. m	183,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

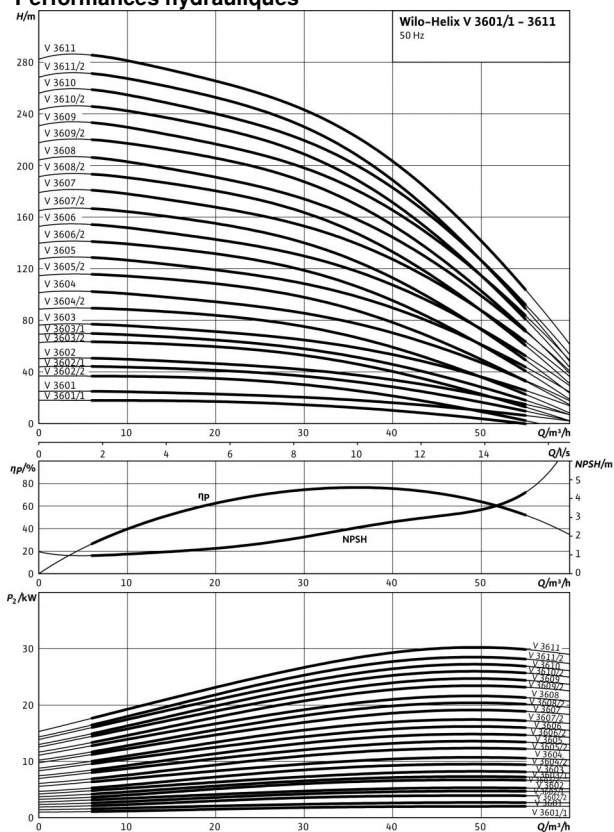
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606/2/x
N° de réf.	4155399
Poids env. m	207,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

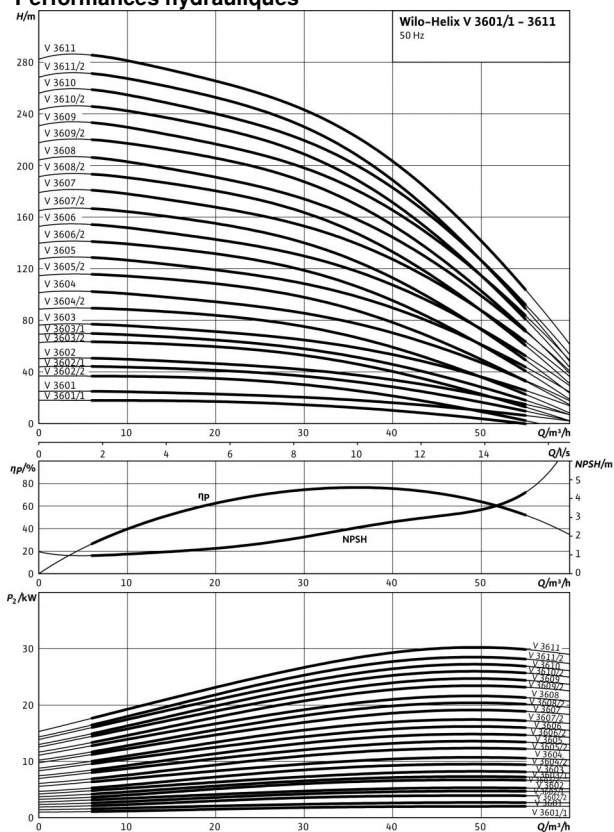
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606/2-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606/2
N° de réf.	4198481
Poids env. m	185,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

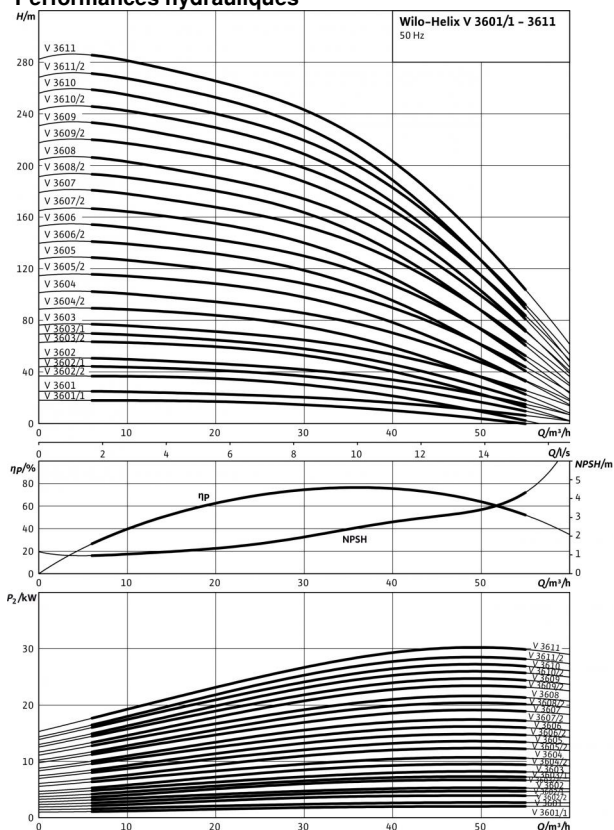
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

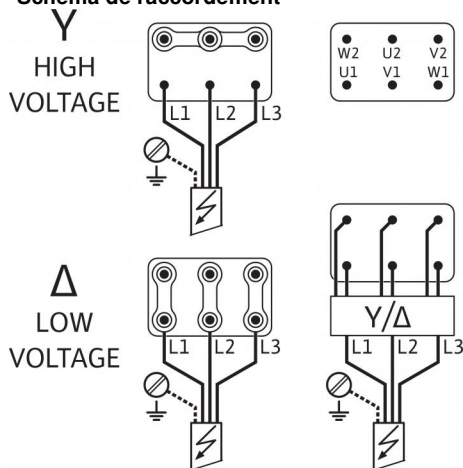
Fiche technique: Helix V 3606/2-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606/2
N° de réf.	4198482
Poids env. m	185,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

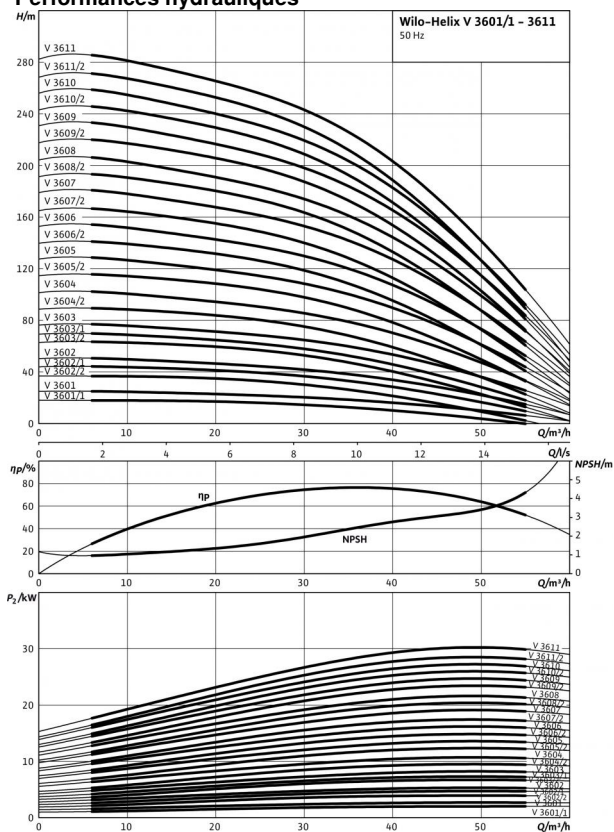
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606/2
N° de réf.	4150763
Poids env. m	206,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

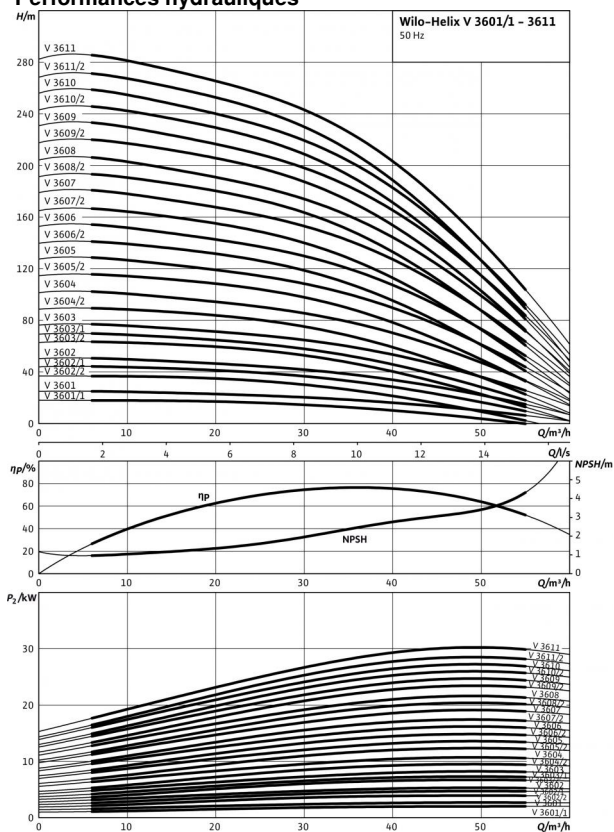
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606/2
N° de réf.	4150764
Poids env. m	206,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

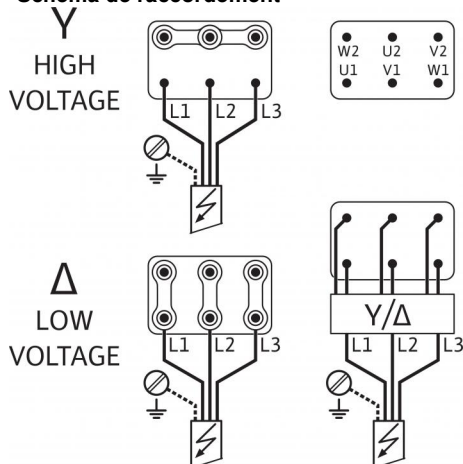
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606/2-4/16/E/KS/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606/2
N° de réf.	4183410
Poids env. m	186,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

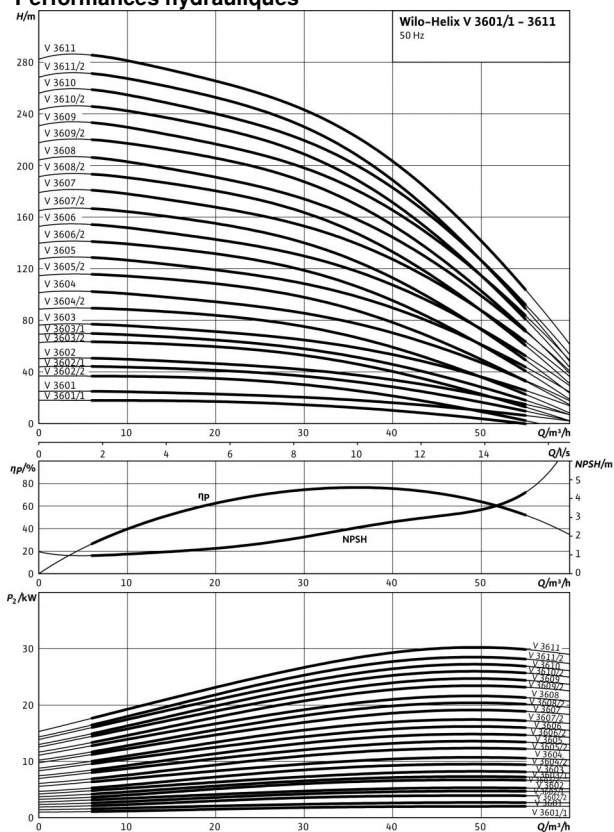
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606/x
N° de réf.	4155400
Poids env. m	211,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

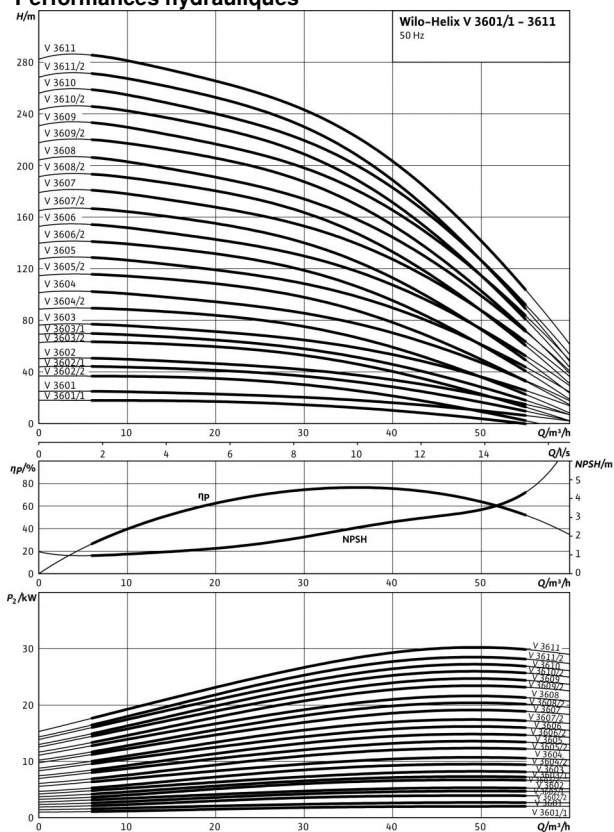
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606
N° de réf.	4198483
Poids env. m	197,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

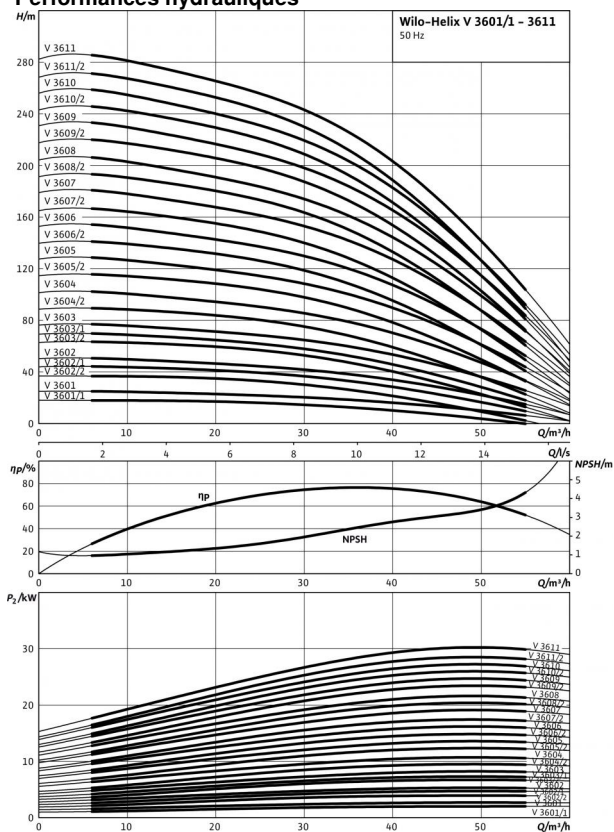
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606
N° de réf.	4198484
Poids env. m	197,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

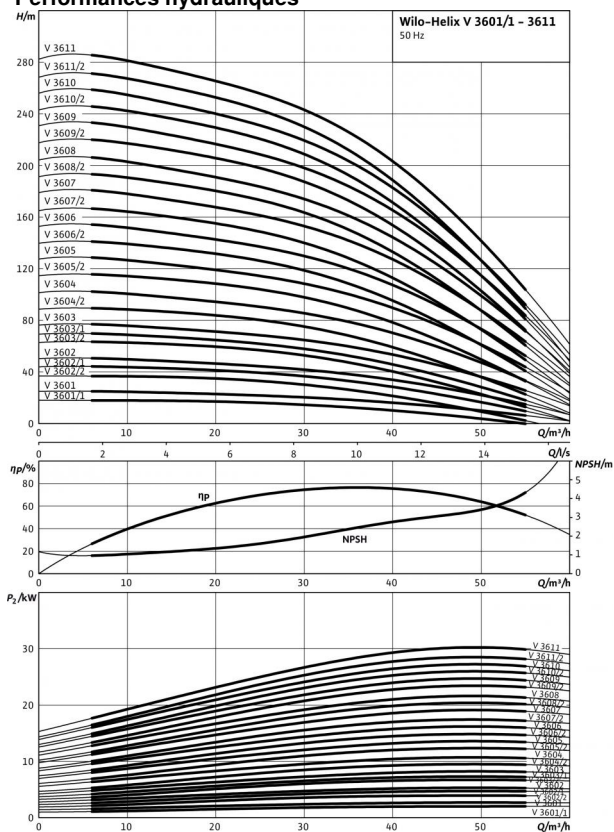
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606
N° de réf.	4150765
Poids env. m	210,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

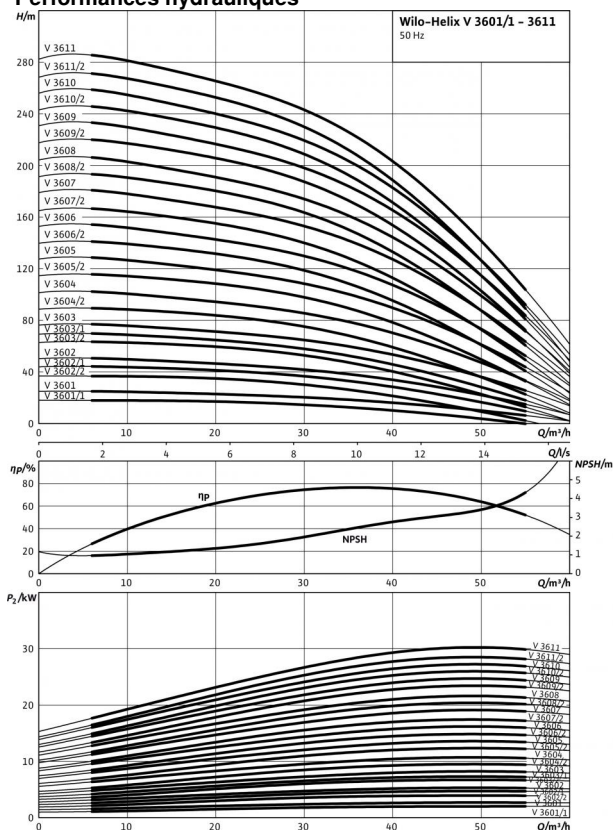
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606
N° de réf.	4150766
Poids env. m	210,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

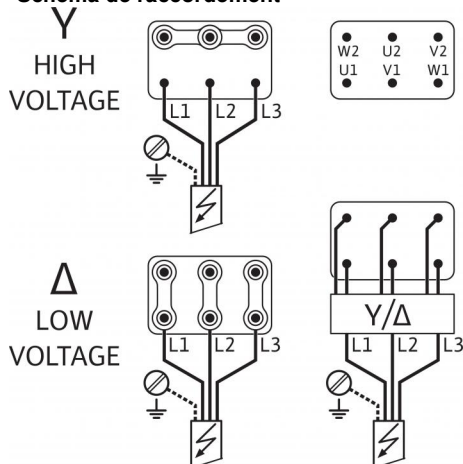
1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3606-4/16/E/KS/

Performances hydrauliques

Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	92,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3606
N° de réf.	4183411
Poids env. m	197,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

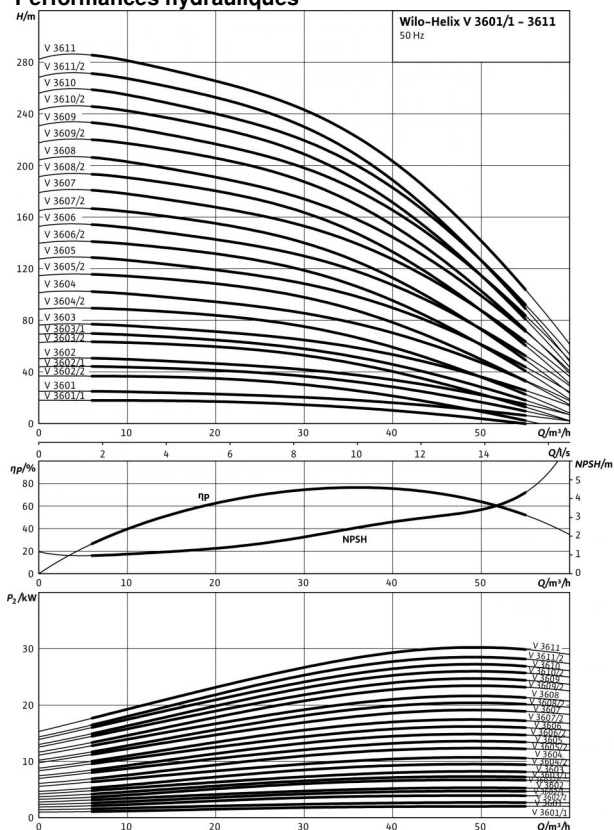
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3607/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3607/2/x
N° de réf.	4155401
Poids env. m	214,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

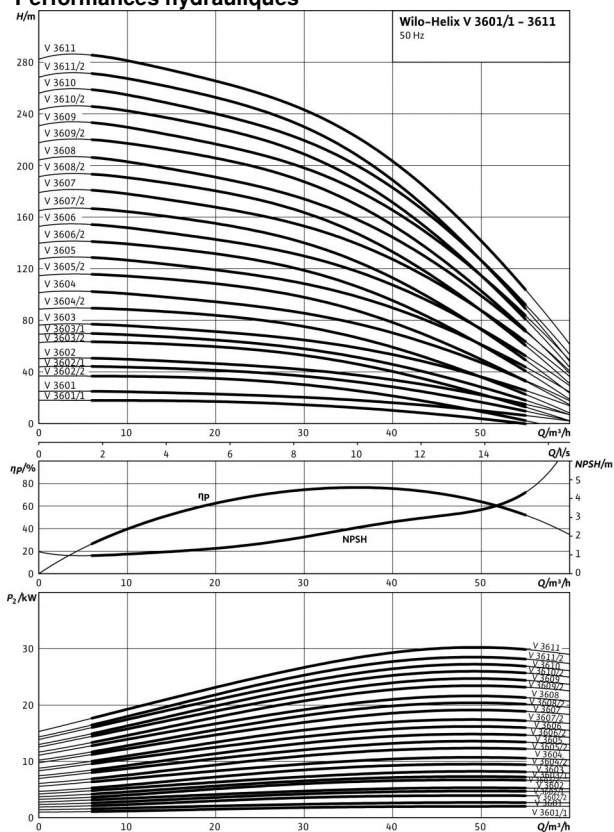
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3607/2-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3607/2
N° de réf.	4198485
Poids env. m	200,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

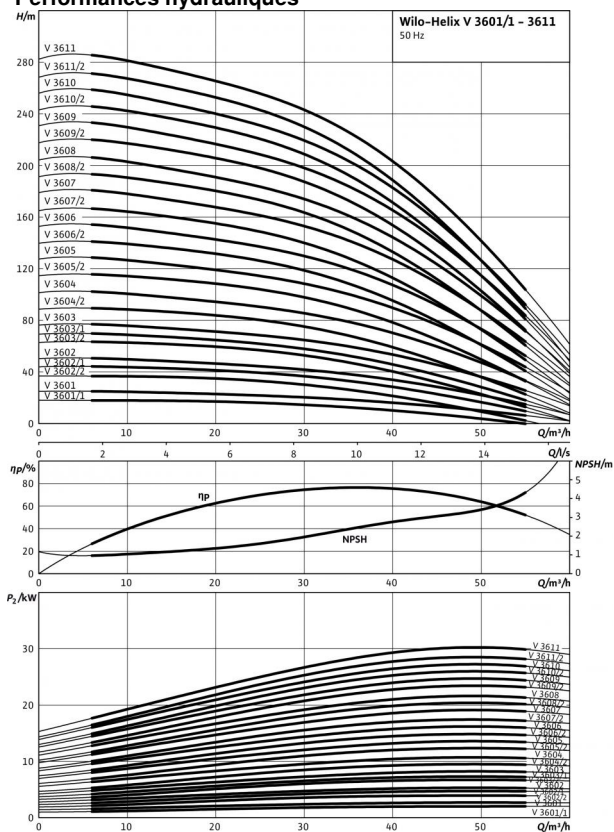
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3607/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3607/2
N° de réf.	4150767
Poids env. m	213,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

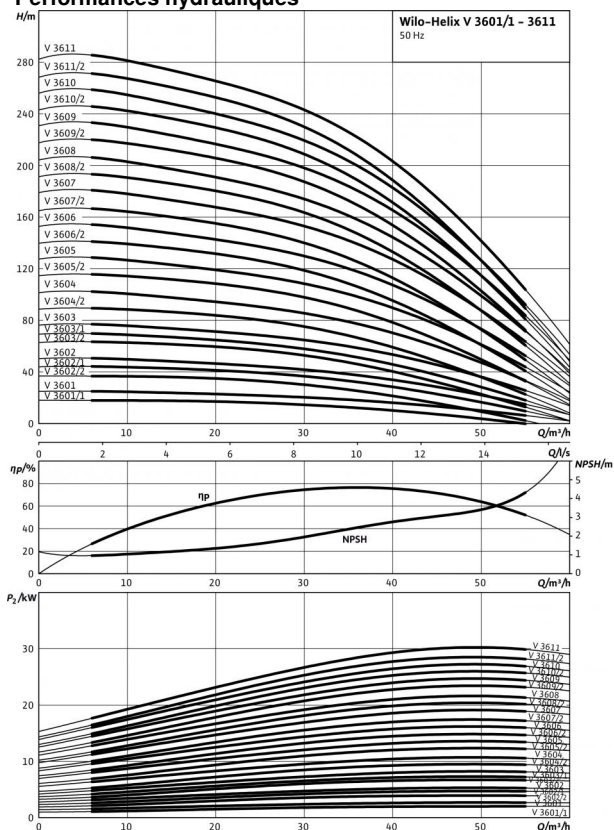
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

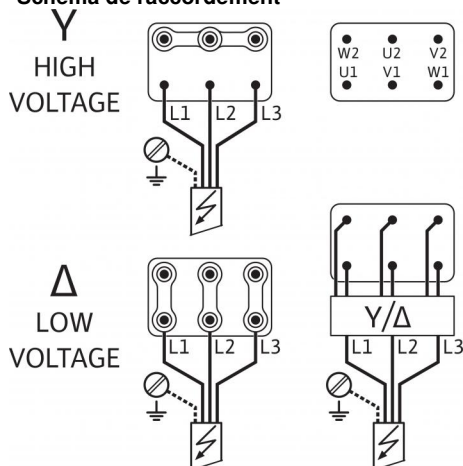
Fiche technique: Helix V 3607/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3607/x
N° de réf.	4155402
Poids env. m	213,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

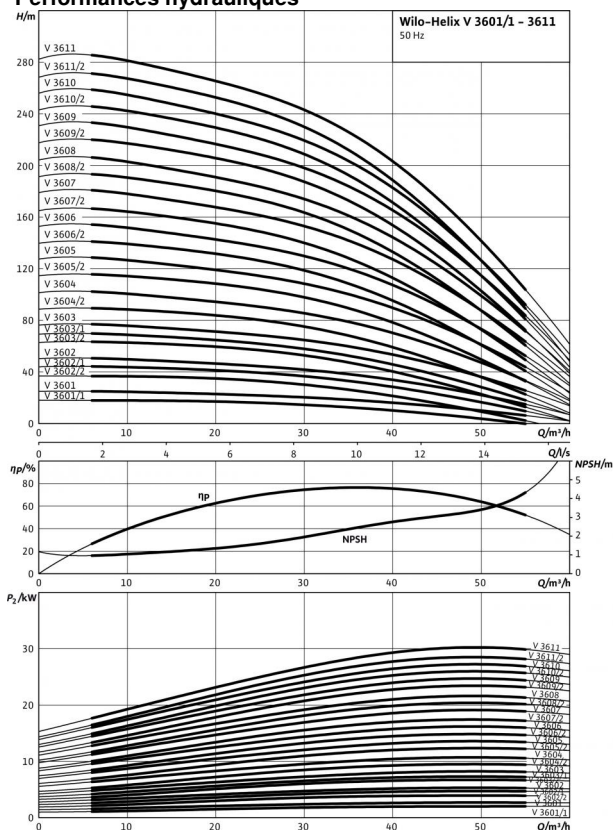
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3607-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3607
N° de réf.	4198486
Poids env. m	200,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

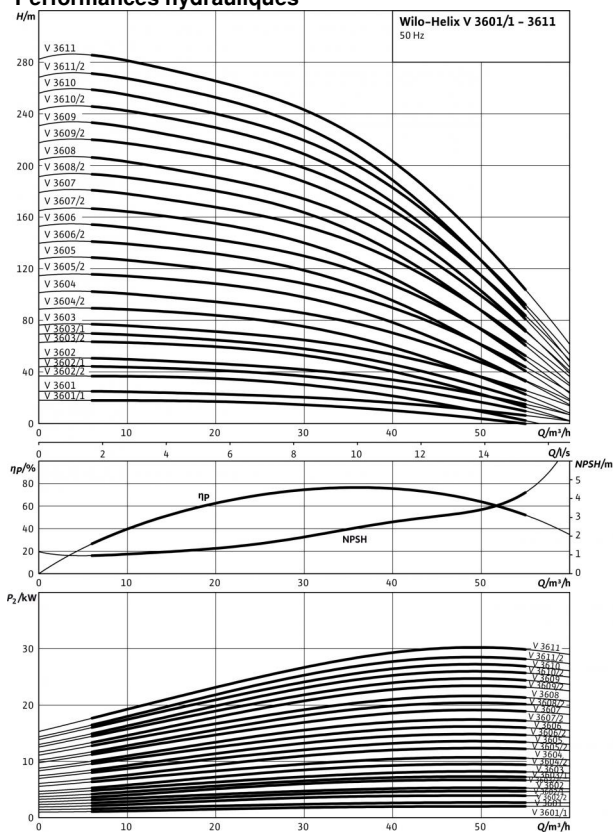
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3607-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3607
N° de réf.	4150768
Poids env. m	212,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

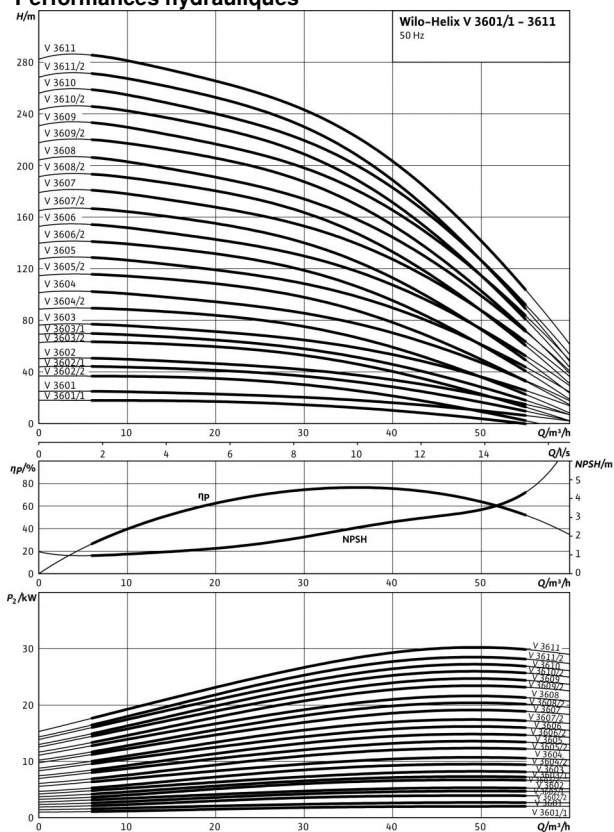
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3608/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3608/2/x
N° de réf.	4155403
Poids env. m	216,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

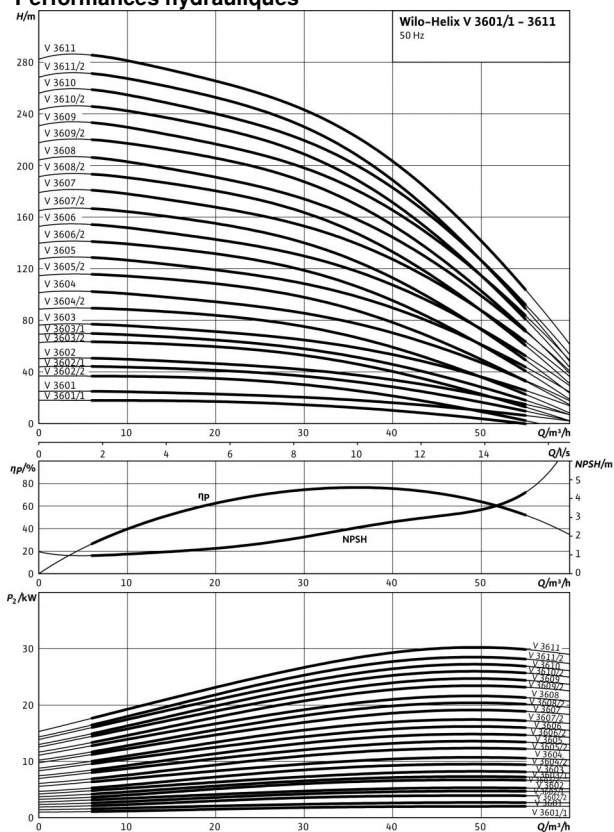
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3608/2-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3608/2
N° de réf.	4198487
Poids env. m	203,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

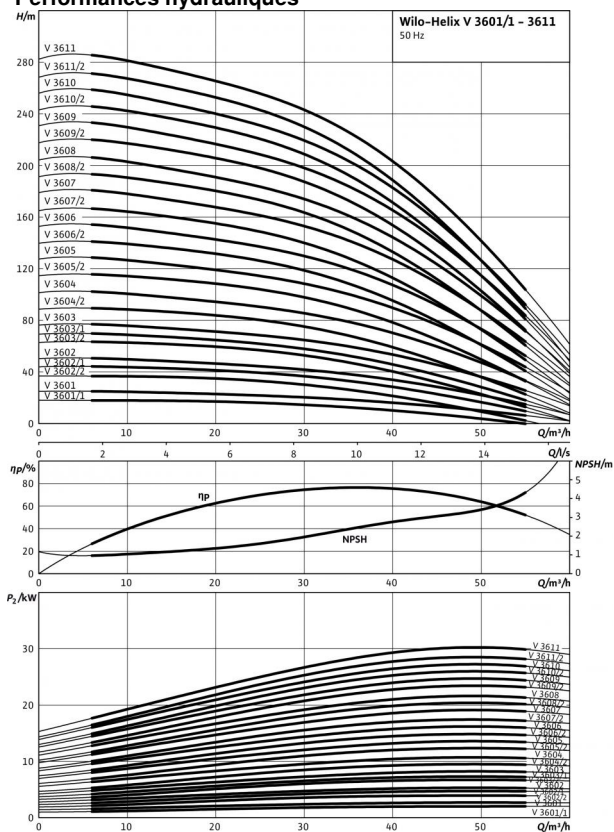
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3608/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3608/2
N° de réf.	4150769
Poids env. m	215,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

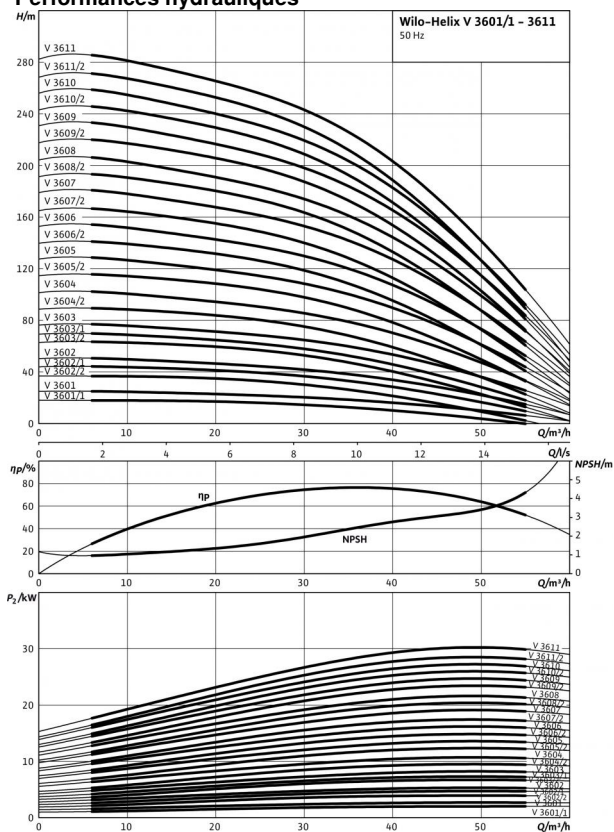
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

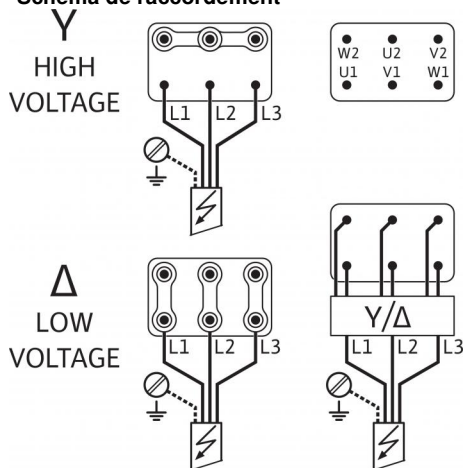
Fiche technique: Helix V 3608/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3608/x
N° de réf.	4155404
Poids env. m	216,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

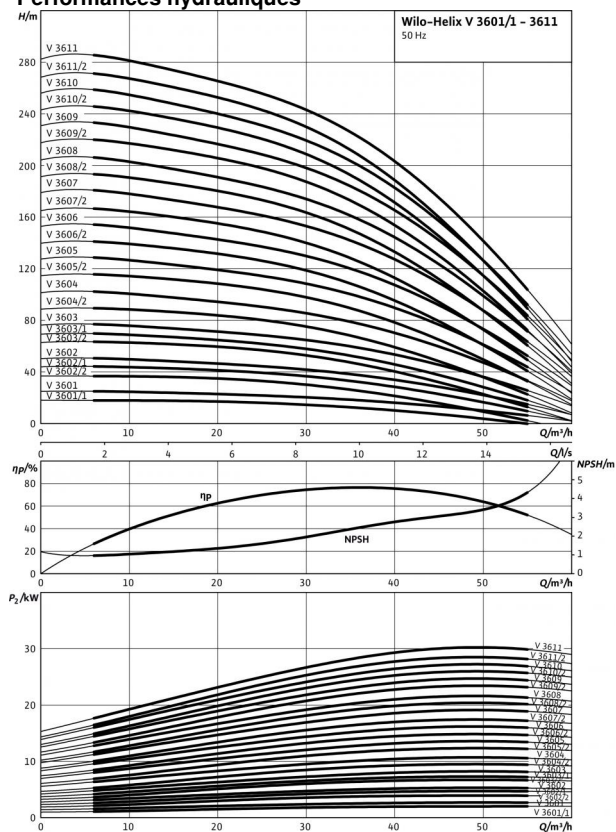
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



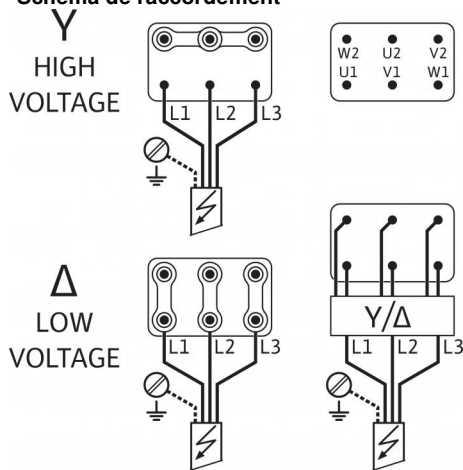
Fiche technique: Helix V 3608/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3608/x
N° de réf.	4155383
Poids env. m	216,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

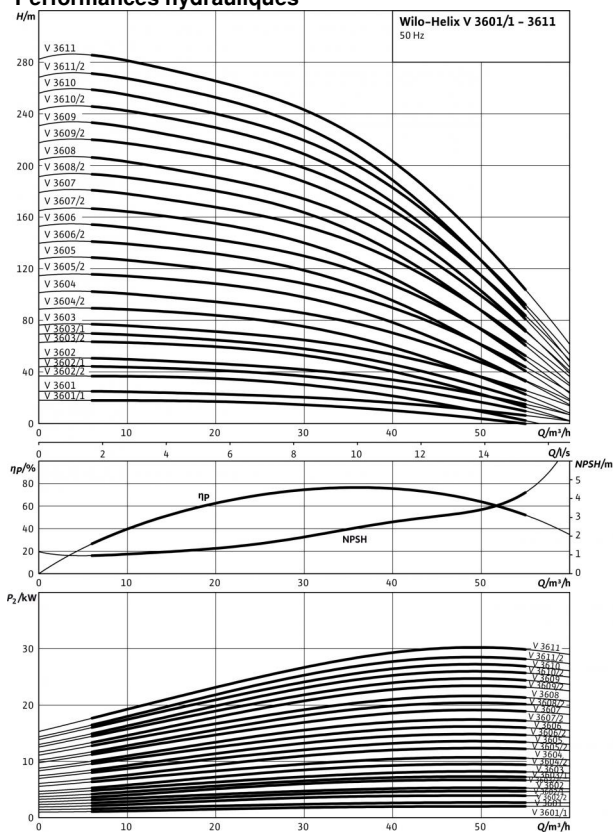
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3608-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3608
N° de réf.	4198488
Poids env. m	203,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

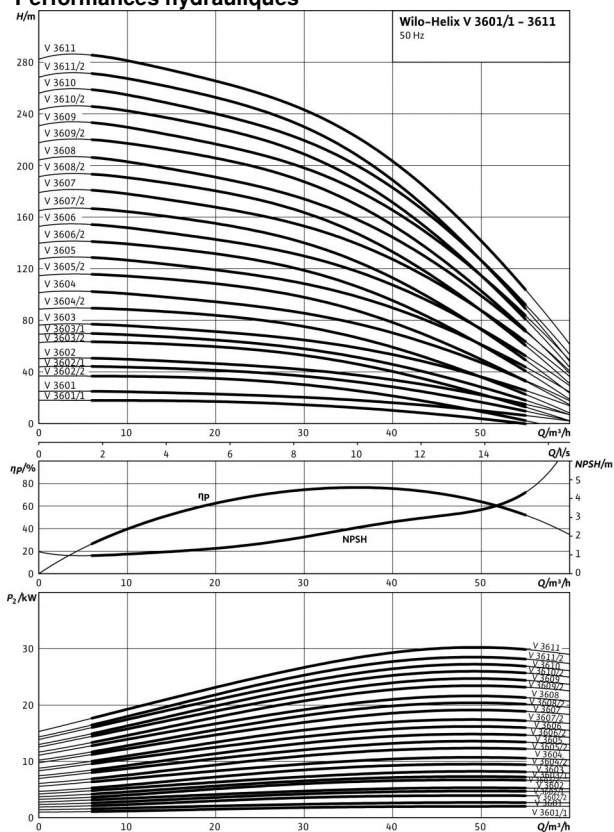
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3608-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3608
N° de réf.	4150770
Poids env. m	215,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

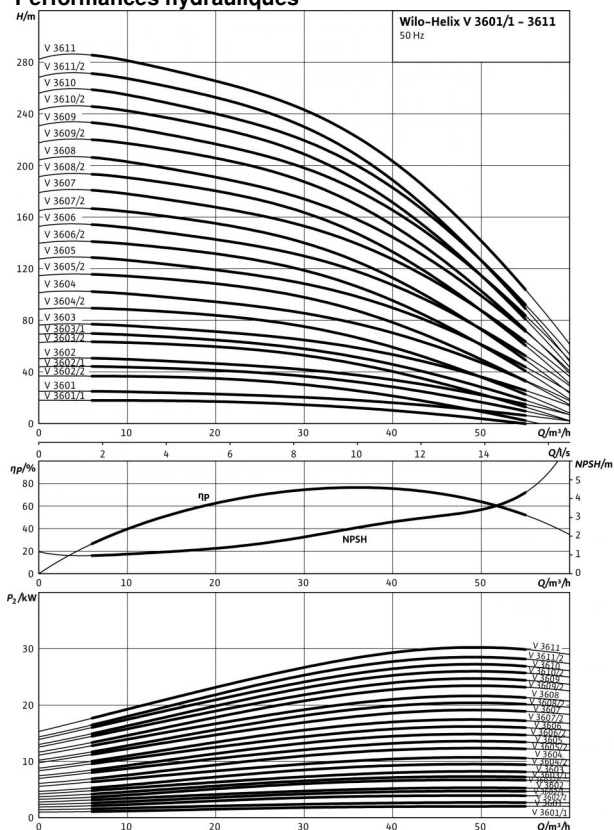
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

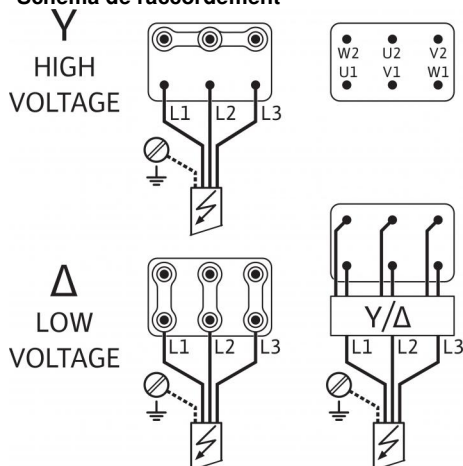
Fiche technique: Helix V 3609/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3609/2/x
N° de réf.	4155405
Poids env. m	290,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

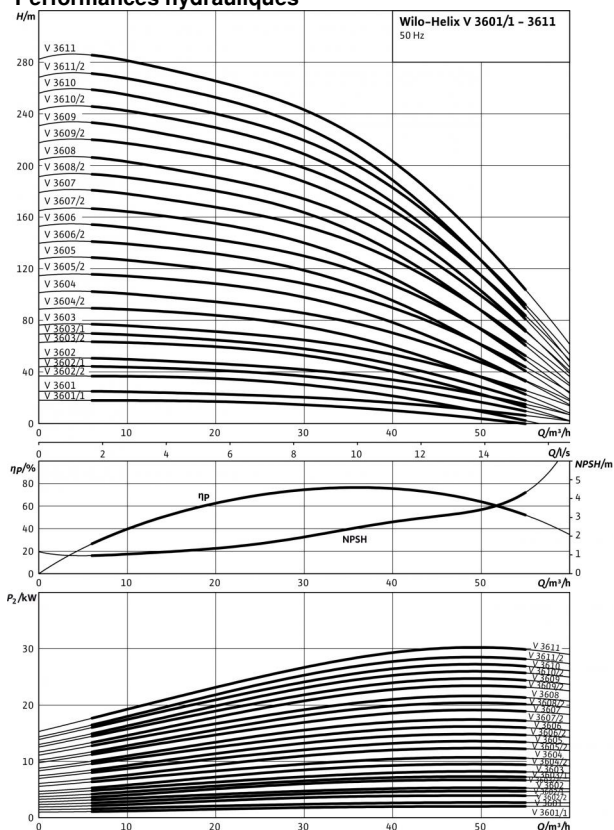
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

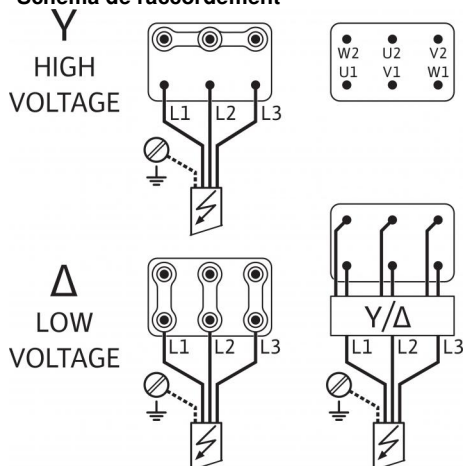
Fiche technique: Helix V 3609/2/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3609/2/x
N° de réf.	4155384
Poids env. m	290,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

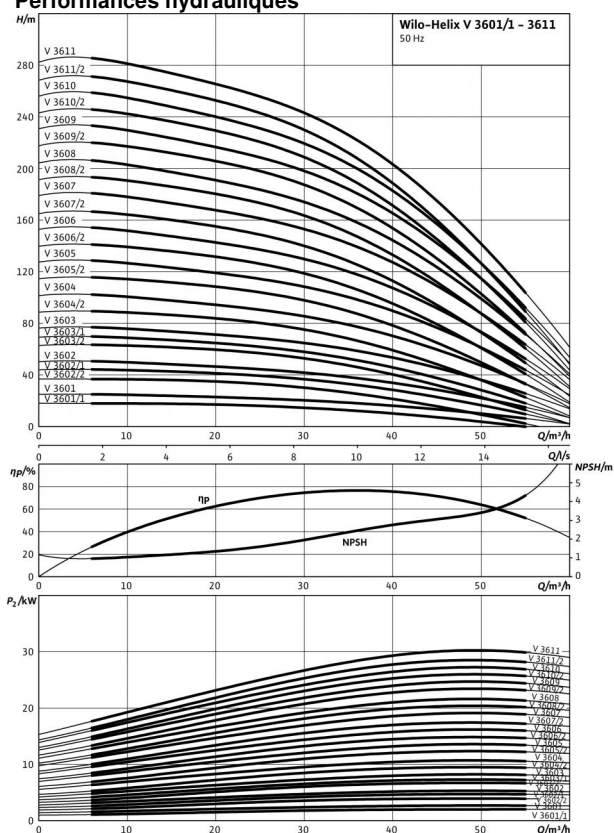
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

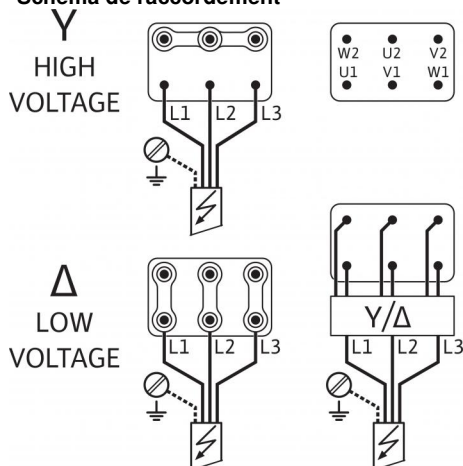
Fiche technique: Helix V 3609/2-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3609/2
N° de réf.	4198489
Poids env. m	280,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

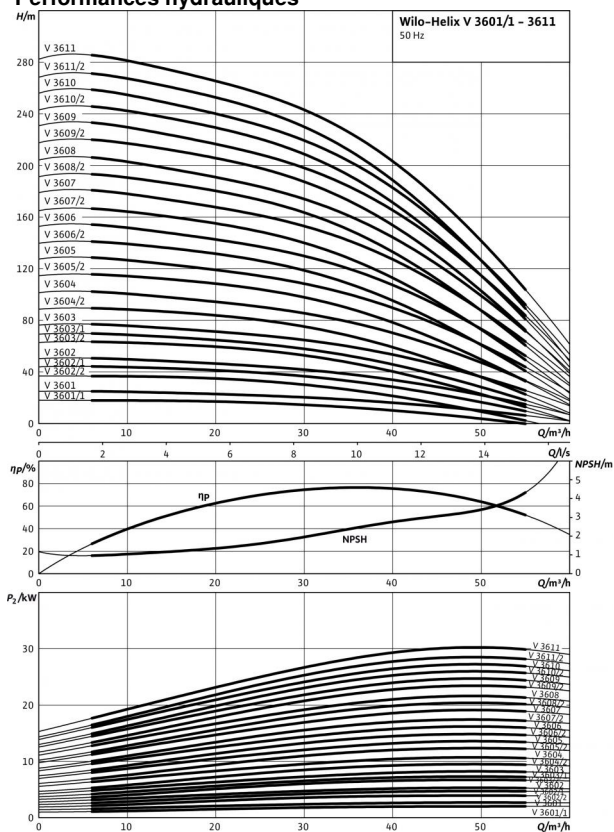
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3609/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3609/2
N° de réf.	4150771
Poids env. m	289,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

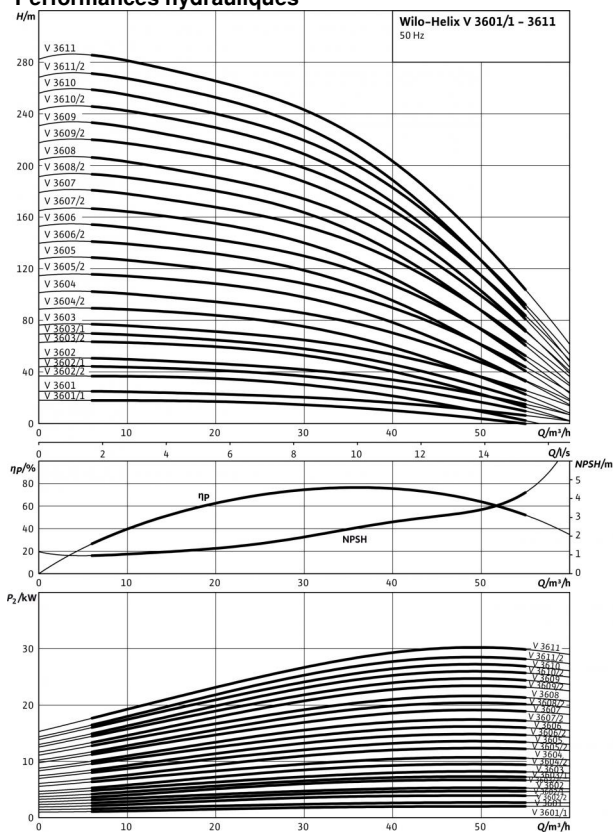
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3609/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3609/x
N° de réf.	4155406
Poids env. m	290,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

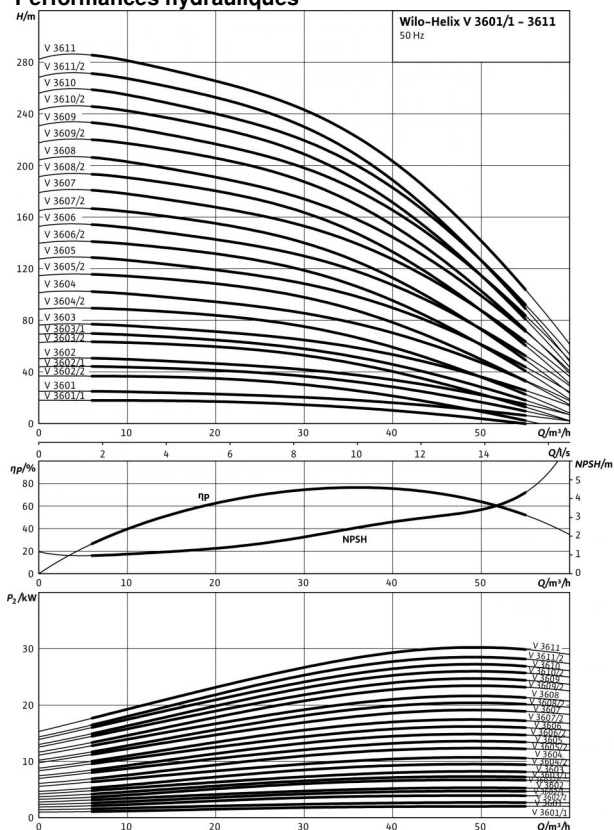
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

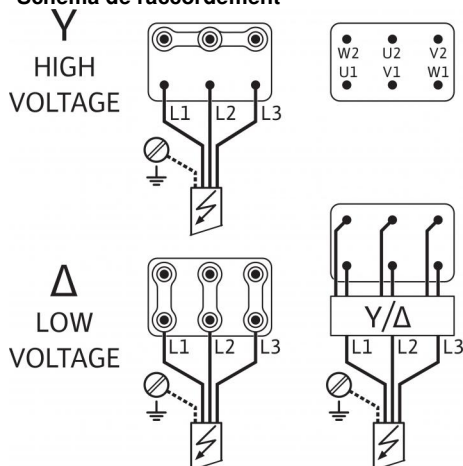
Fiche technique: Helix V 3609/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3609/x
N° de réf.	4155385
Poids env. m	290,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

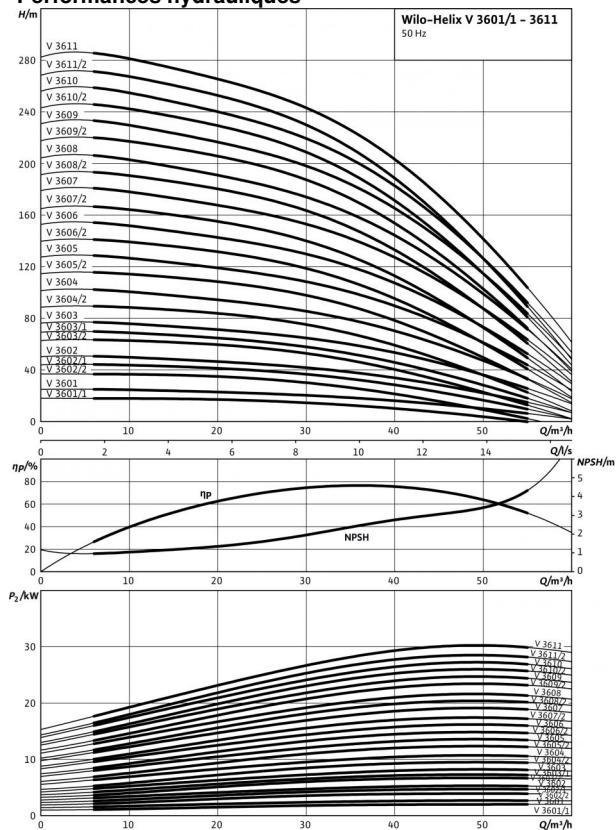
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



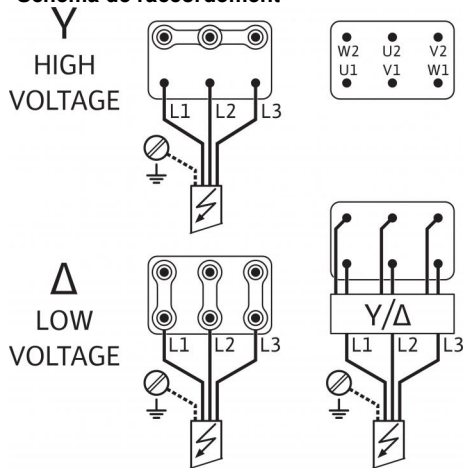
Fiche technique: Helix V 3609-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3609
N° de réf.	4198490
Poids env. m	280,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

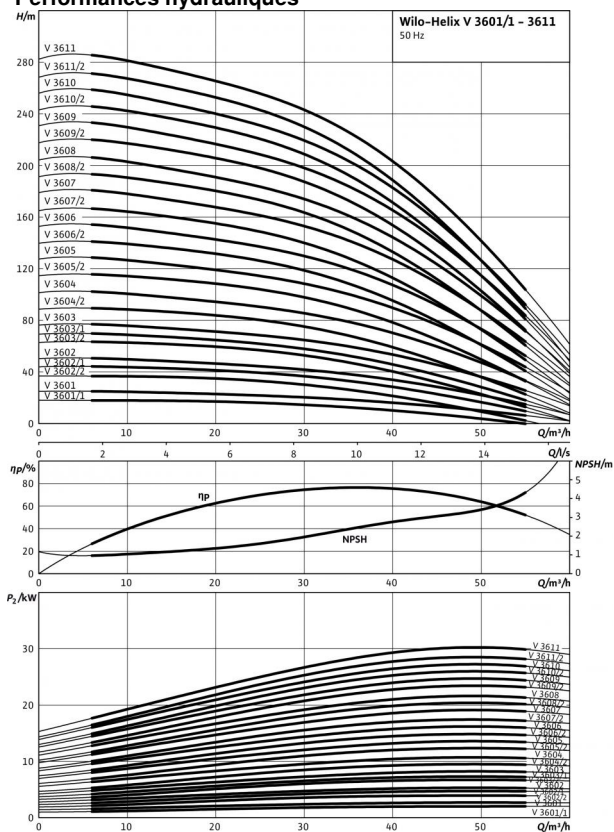
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3609-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3609
N° de réf.	4150772
Poids env. m	289,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

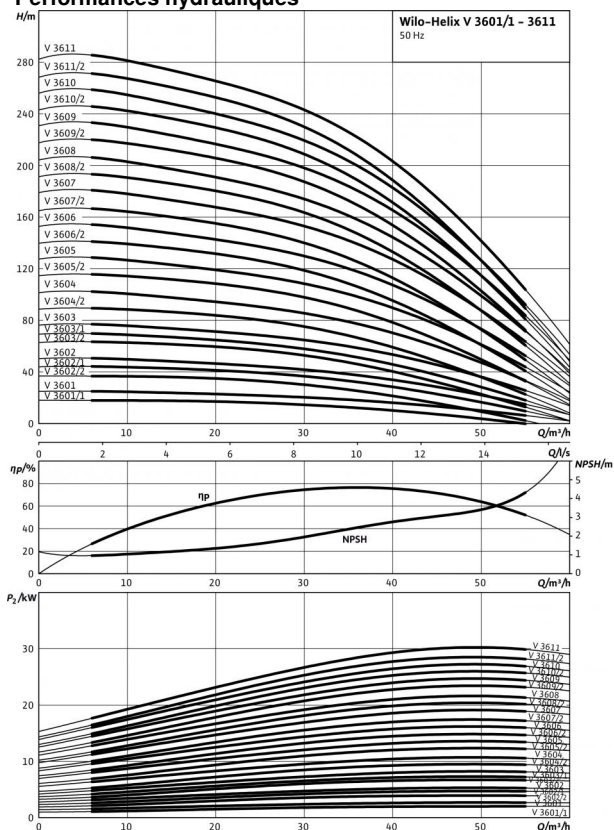
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

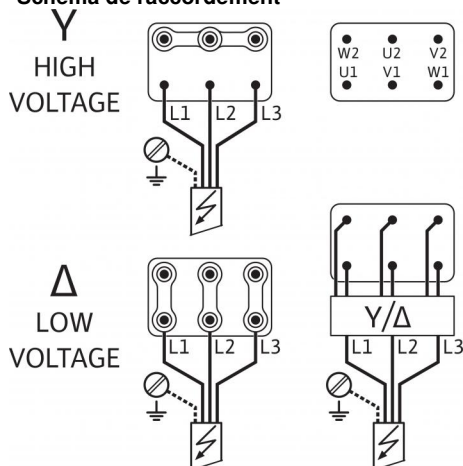
Fiche technique: Helix V 3610/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3610/2/x
N° de réf.	4155407
Poids env. m	293,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

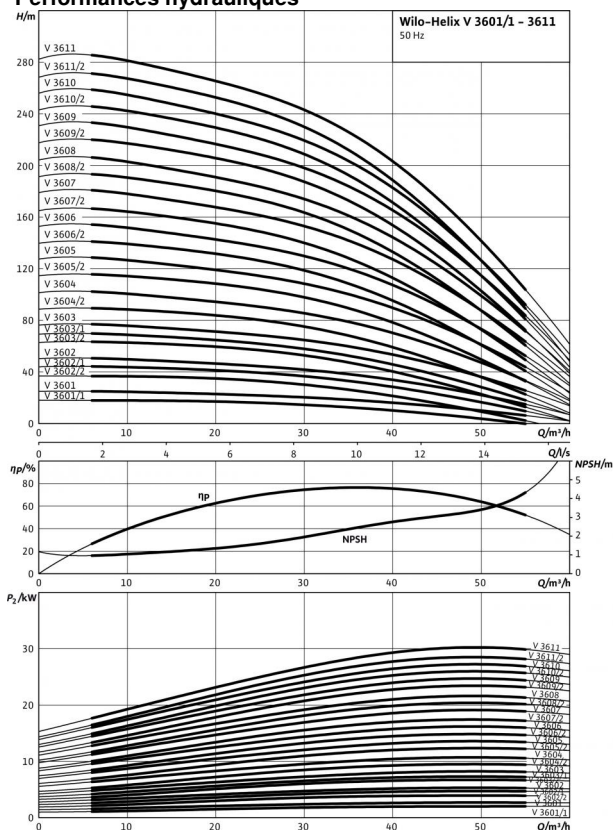
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

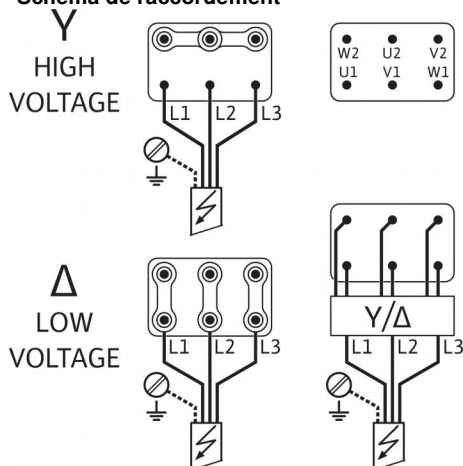
Fiche technique: Helix V 3610/2/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3610/2/x
N° de réf.	4155386
Poids env. m	293,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

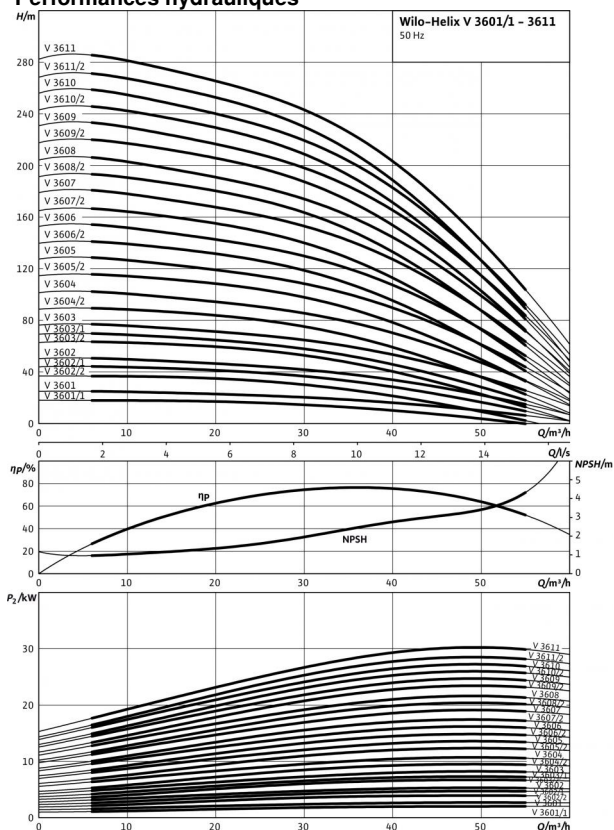
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

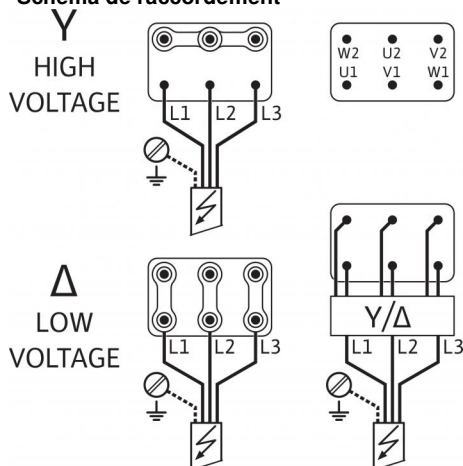
Fiche technique: Helix V 3610/2-1/25/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3610/2
N° de réf.	4198491
Poids env. m	283,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

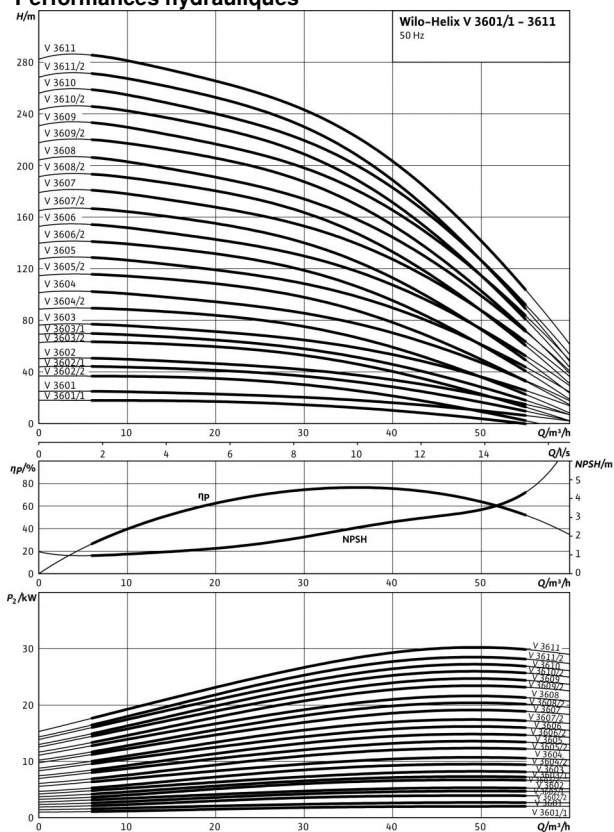
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3610/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3610/2
N° de réf.	4150773
Poids env. m	292,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

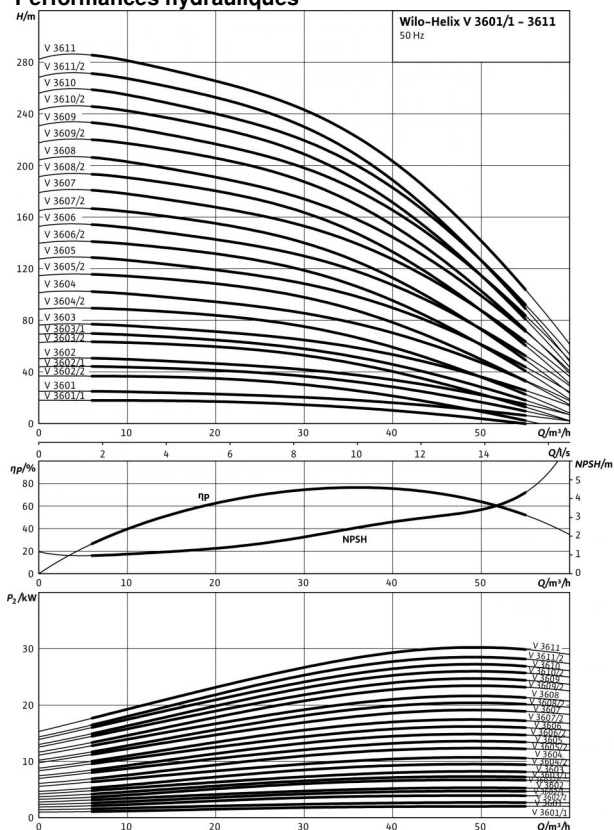
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3610/x-2/30/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3610/x
N° de réf.	4165834
Poids env. m	294,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

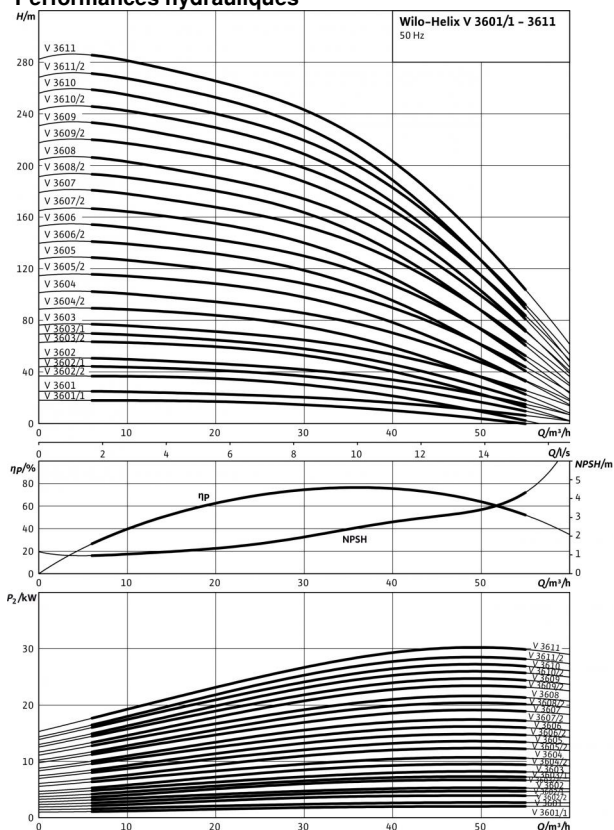
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

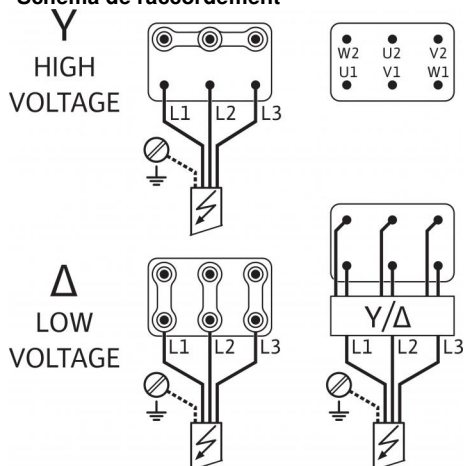
Fiche technique: Helix V 3610/x-3/30/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3610/x
N° de réf.	4165797
Poids env. m	294,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

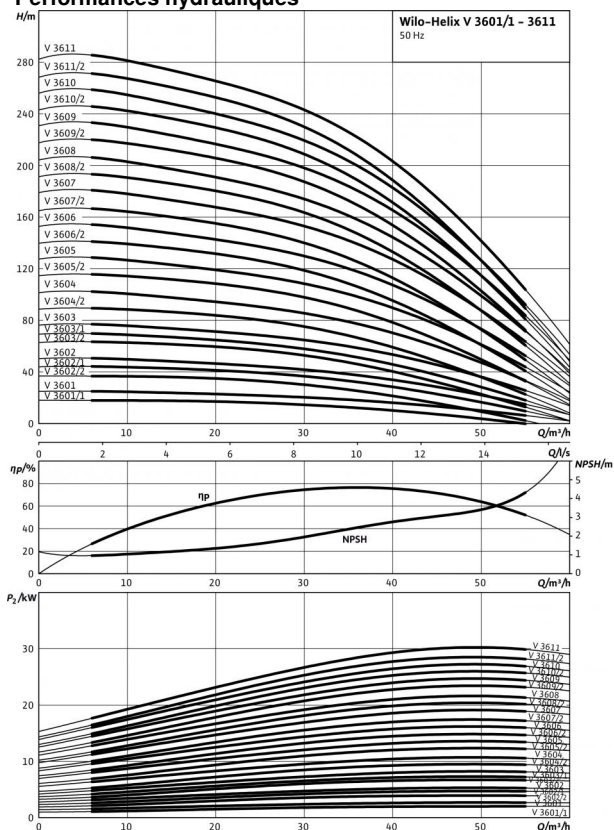
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

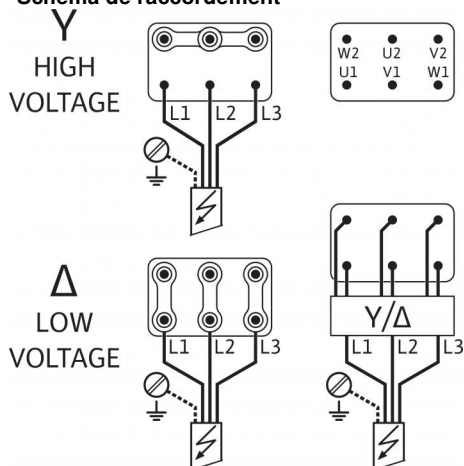
Fiche technique: Helix V 3610-2/30/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3610
N° de réf.	4165832
Poids env. m	294,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

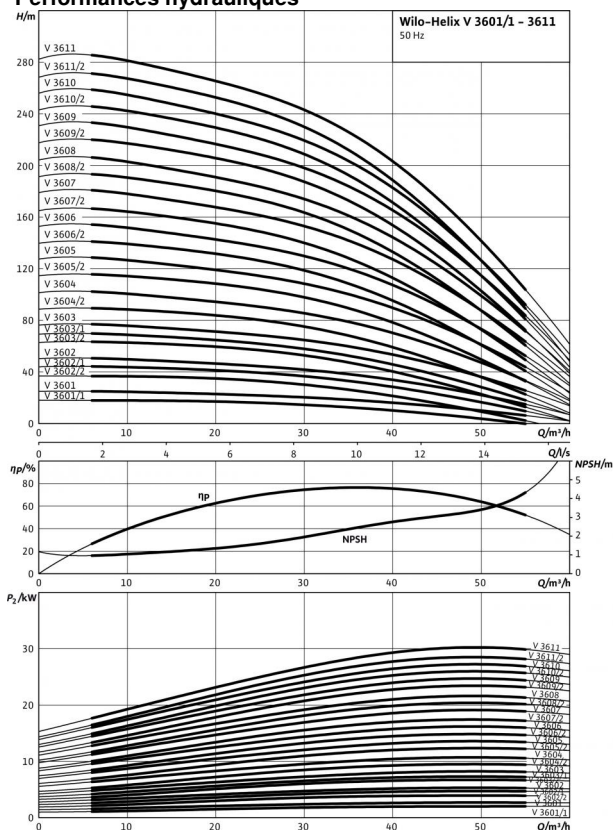
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

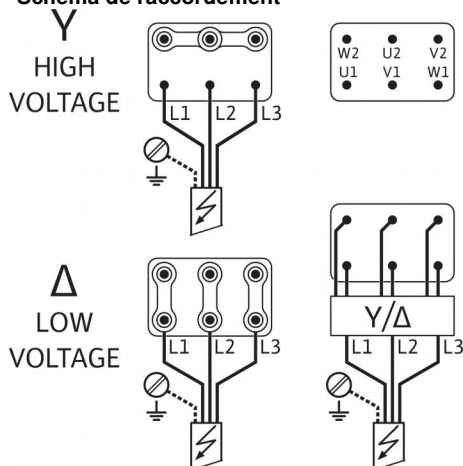
Fiche technique: Helix V 3611/2/x-2/30/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3611/2/x
N° de réf.	4165837
Poids env. m	298,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

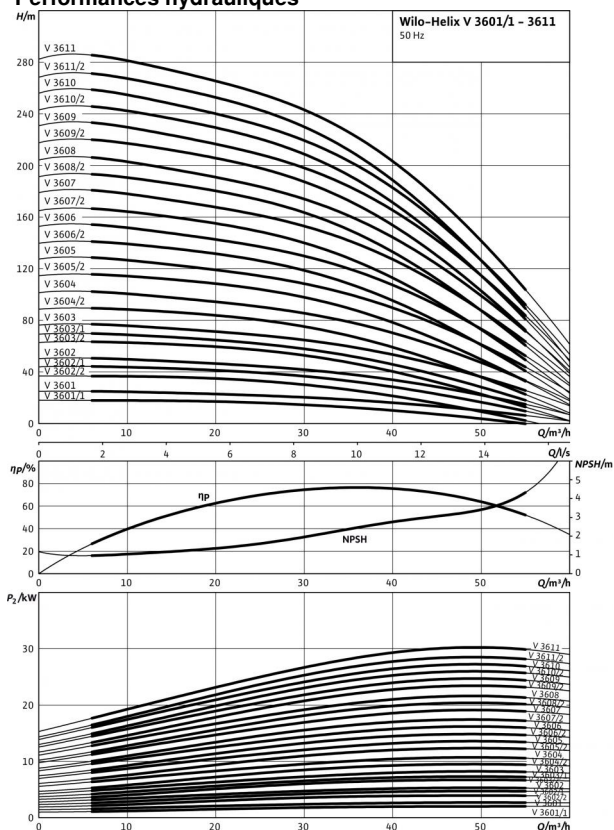
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3611/2/x-3/30/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3611/2/x
N° de réf.	4165800
Poids env. m	298,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

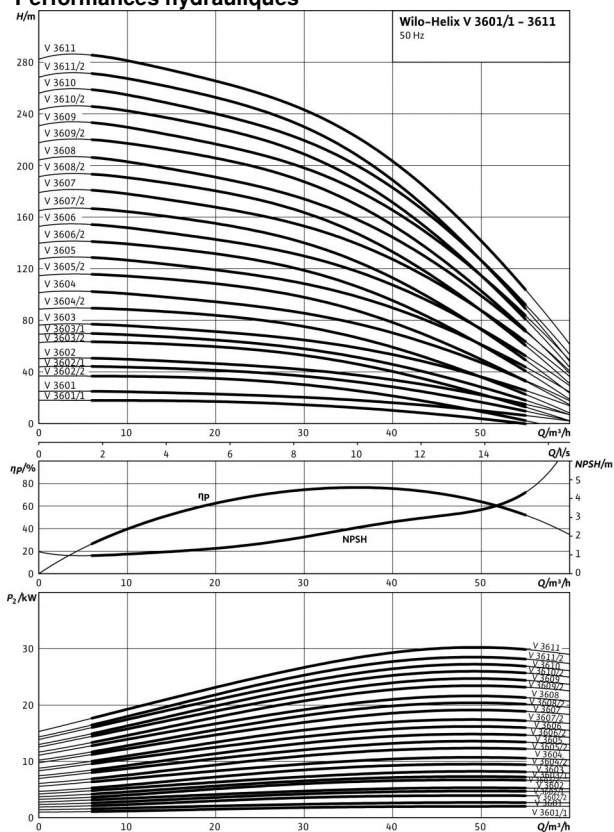
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3611/2-2/30/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3611/2
N° de réf.	4165835
Poids env. m	298,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

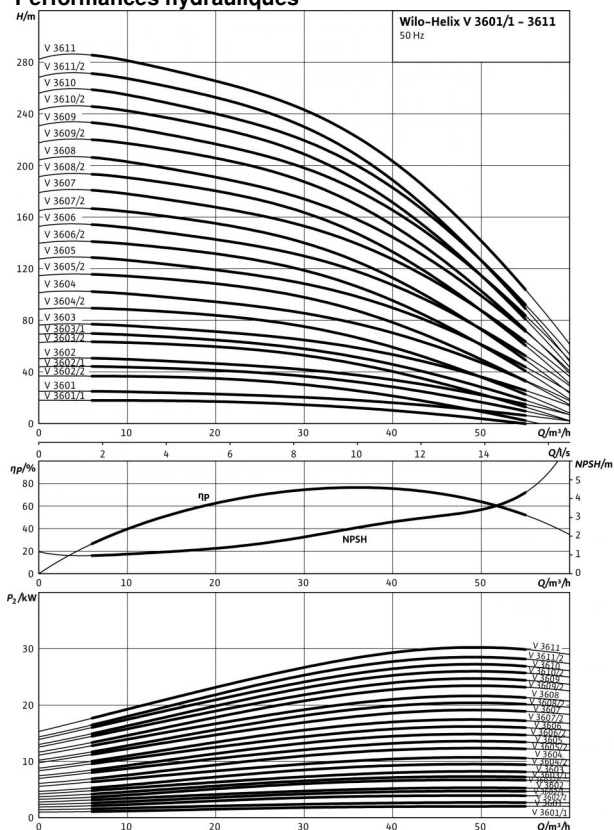
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

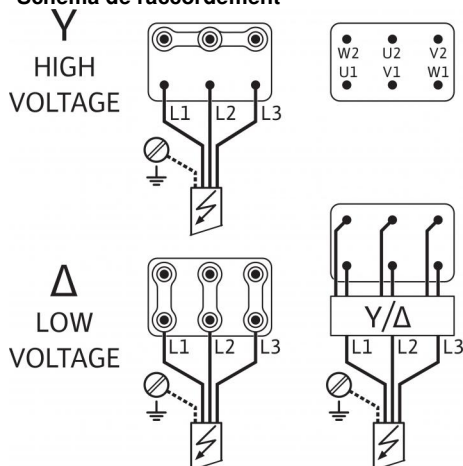
Fiche technique: Helix V 3611/x-2/30/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3611/x
N° de réf.	4165840
Poids env. m	299,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

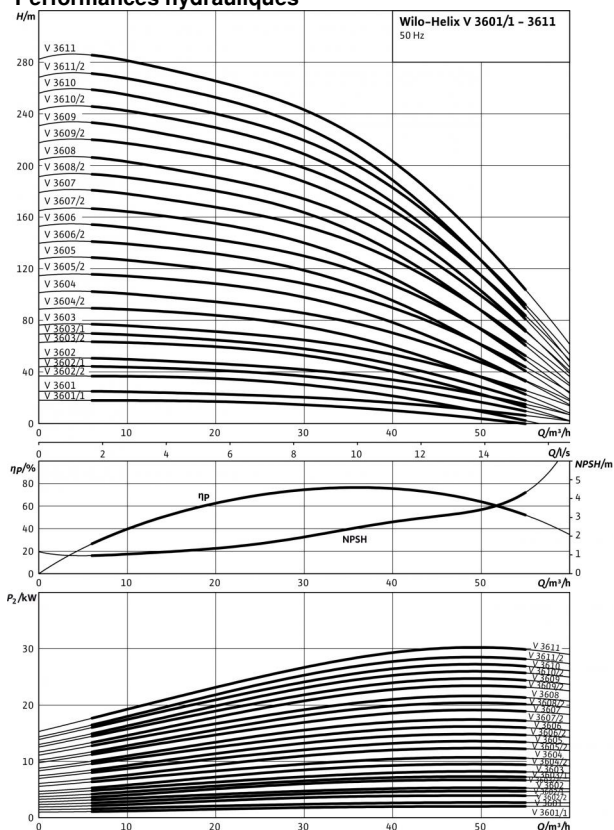
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3611/x-3/30/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3611/x
N° de réf.	4165803
Poids env. m	299,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

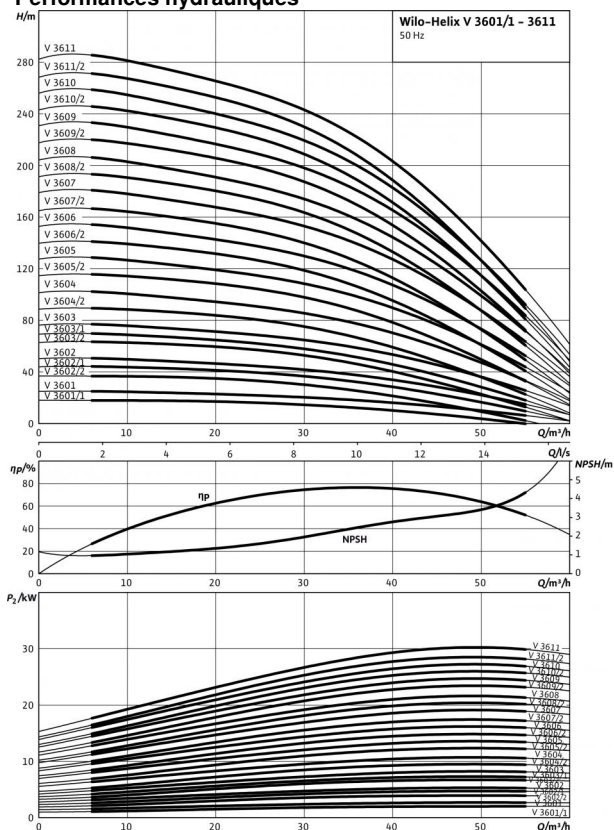
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 3611-2/30/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 3611
N° de réf.	4165838
Poids env. m	299,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

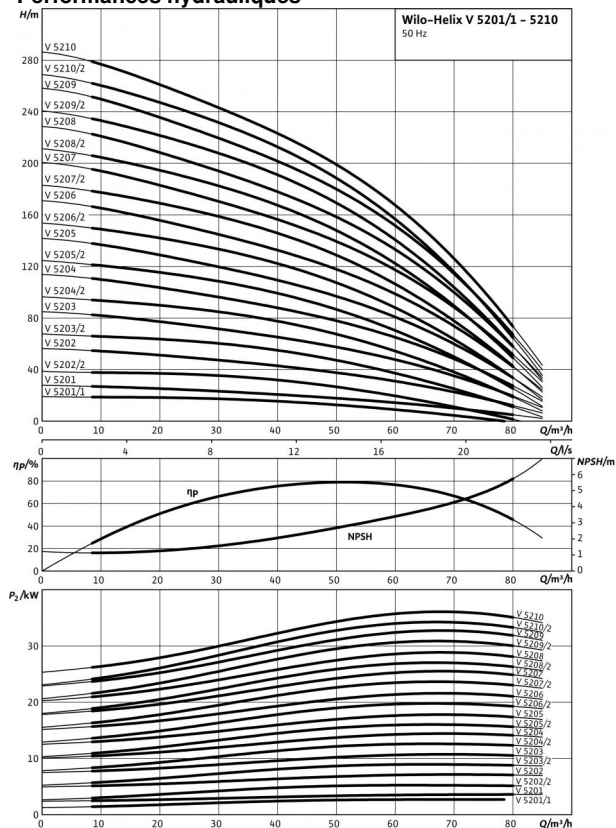
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



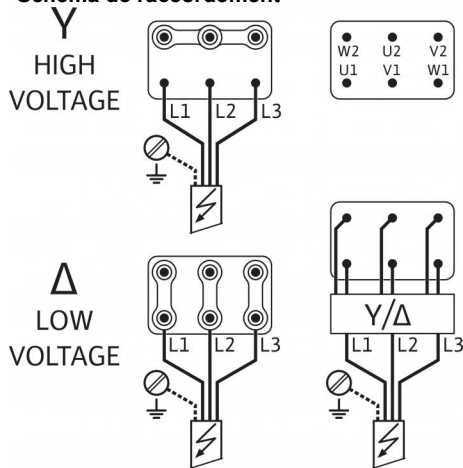
Fiche technique: Helix V 5201/1/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5201/1/x
N° de réf.	4155467
Poids env. m	99,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

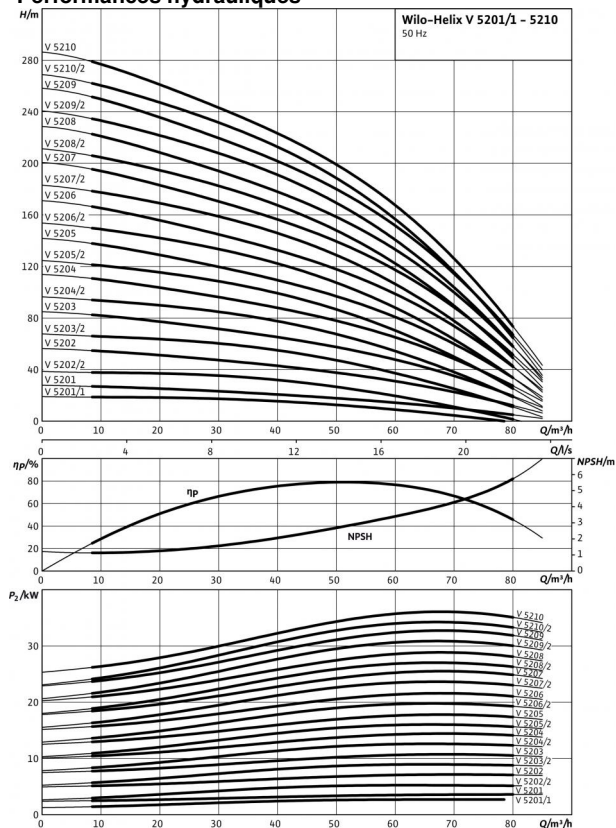
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



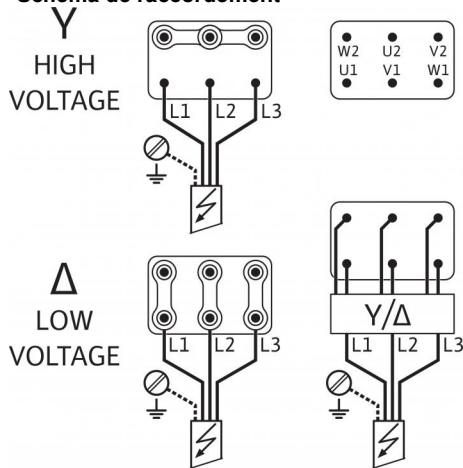
Fiche technique: Helix V 5201/1/x-3/16/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	3 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz <i>I</i> _N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	5,5 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	85,6 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	87,0 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	87,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5201/1/x
N° de réf.	4155450
Poids env. <i>m</i>	99,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

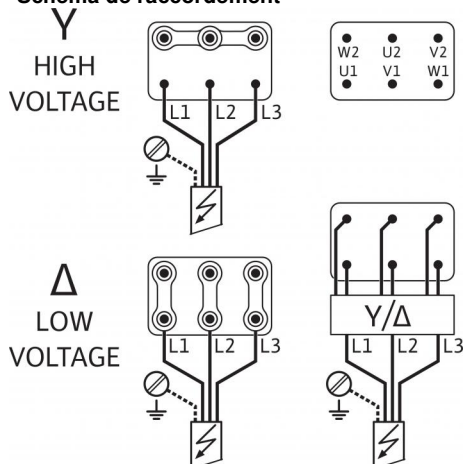
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5201/1-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5201/1
N° de réf.	4198492
Poids env. m	75,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

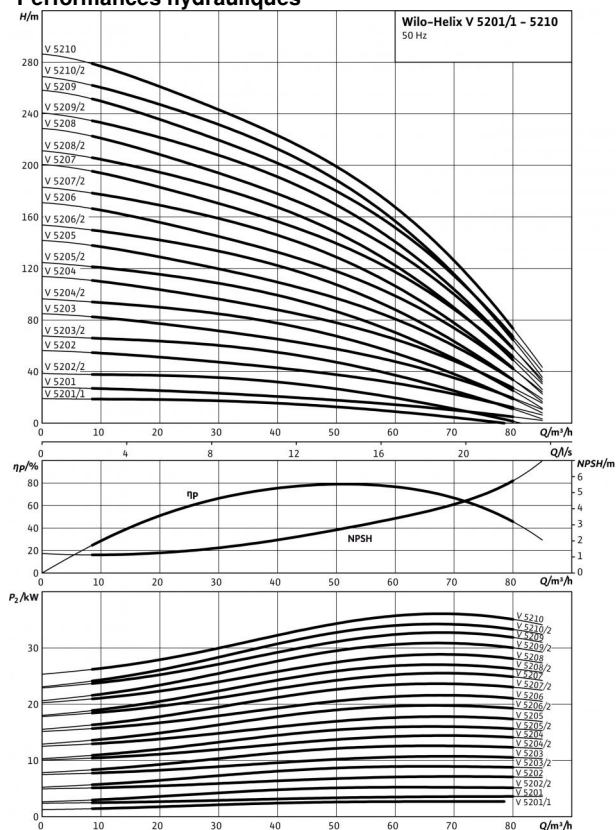
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5201/1-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	3 kW
Puissance absorbée P_1	3,35 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,5 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	85,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	87,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	87,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5201/1
N° de réf.	4150900
Poids env. m	98,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

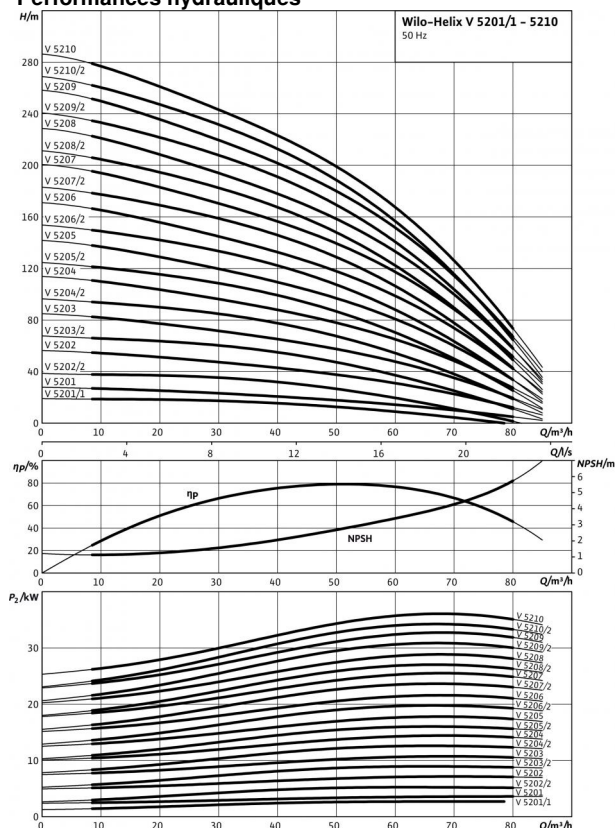
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

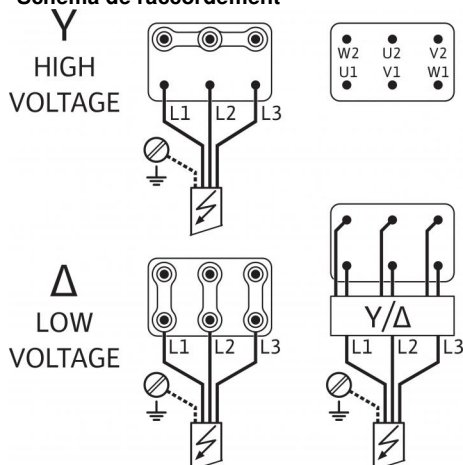
Fiche technique: Helix V 5201/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5201/x
N° de réf.	4155468
Poids env. m	94,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

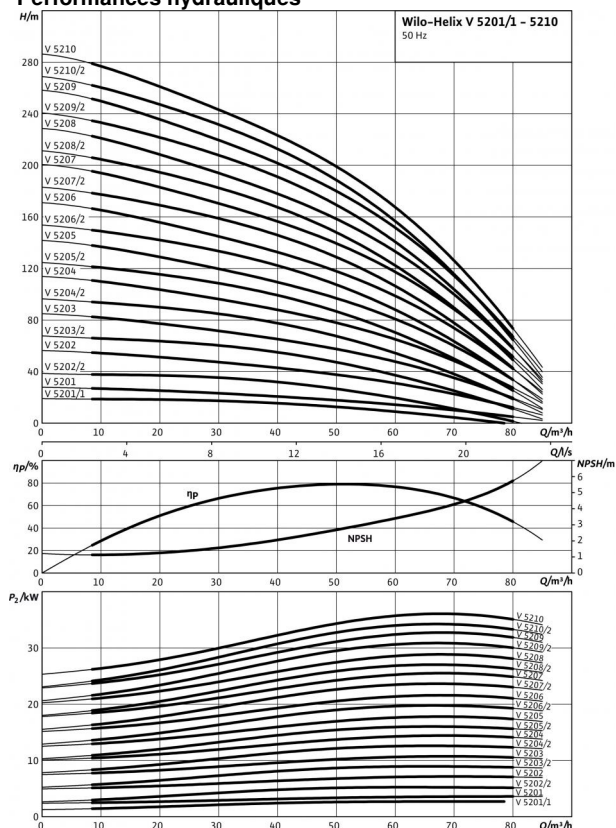
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

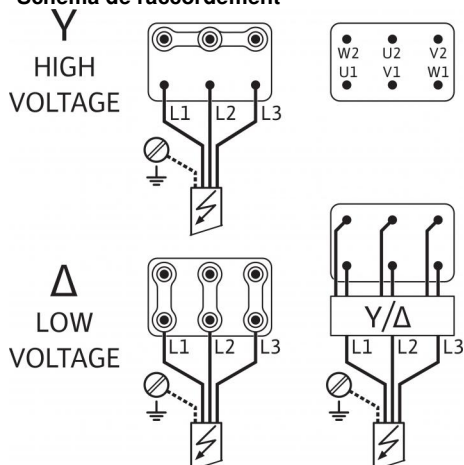
Fiche technique: Helix V 5201/x-3/16/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5201/x
N° de réf.	4155451
Poids env. m	94,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

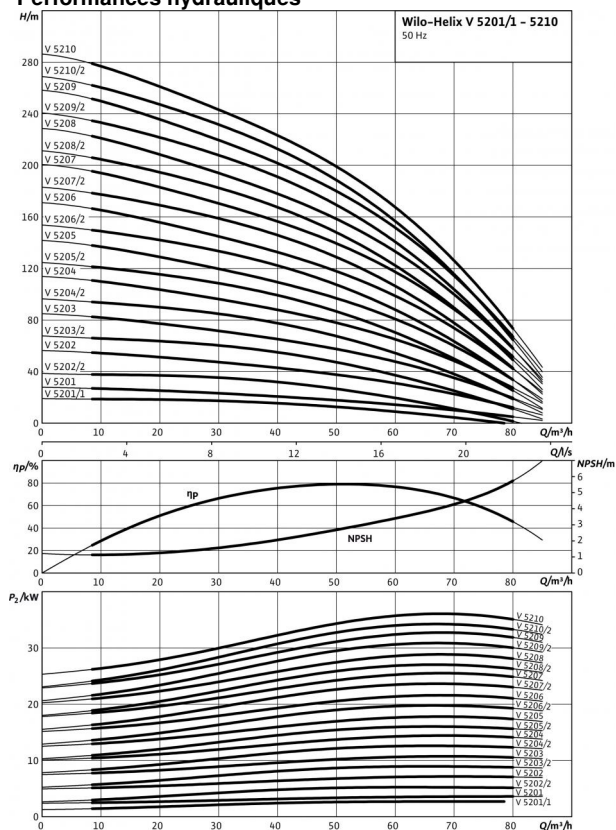
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

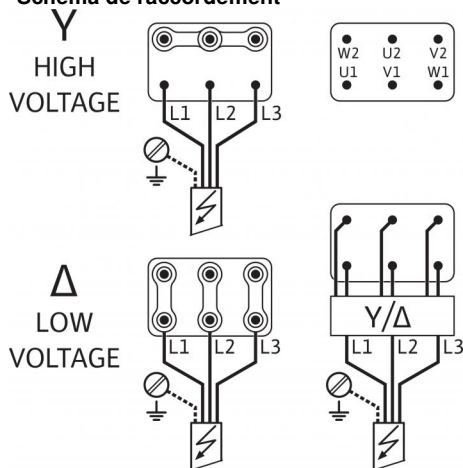
Fiche technique: Helix V 5201-1/16/E/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5201
N° de réf.	4198493
Poids env. m	76,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

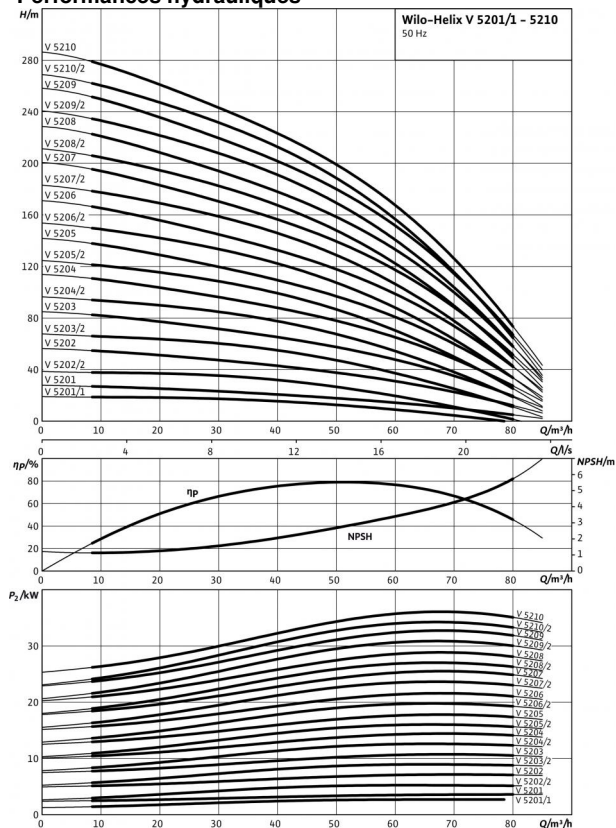
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



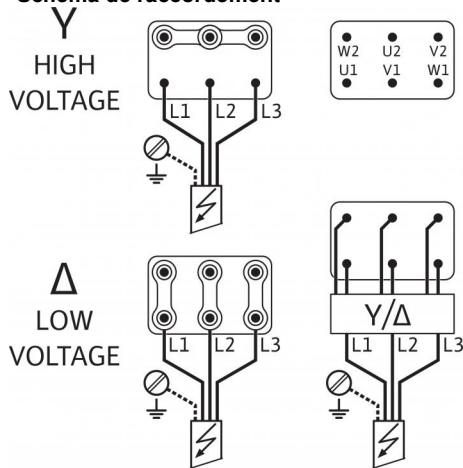
Fiche technique: Helix V 5201-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4 kW
Puissance absorbée P_1	4,51 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5201
N° de réf.	4150901
Poids env. m	93,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

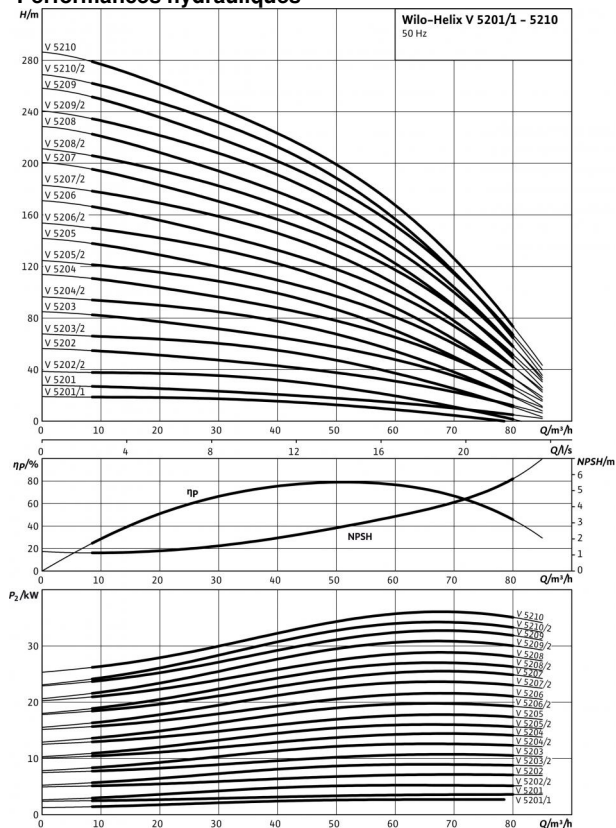
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



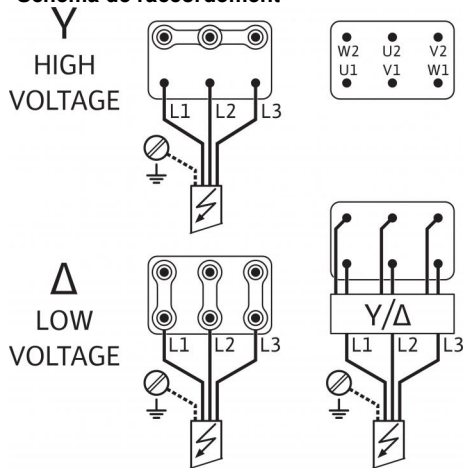
Fiche technique: Helix V 5202/2/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202/2/x
N° de réf.	4155469
Poids env. m	110,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

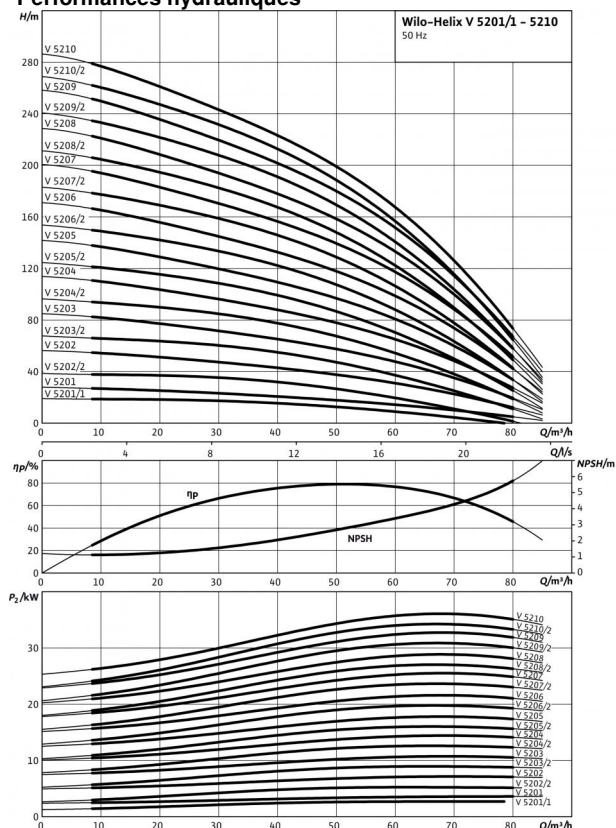
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5202/2/x-3/16/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202/2/x
N° de réf.	4155452
Poids env. m	110,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

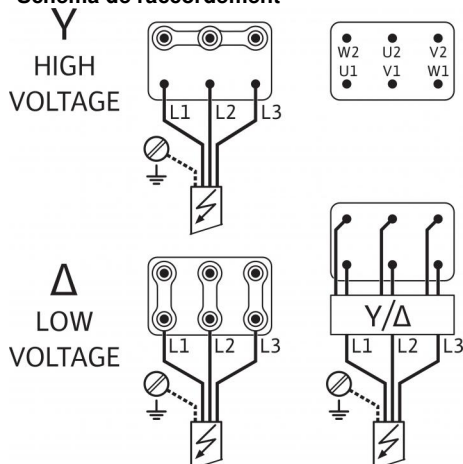
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5202/2-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202/2
N° de réf.	4198494
Poids env. m	85,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

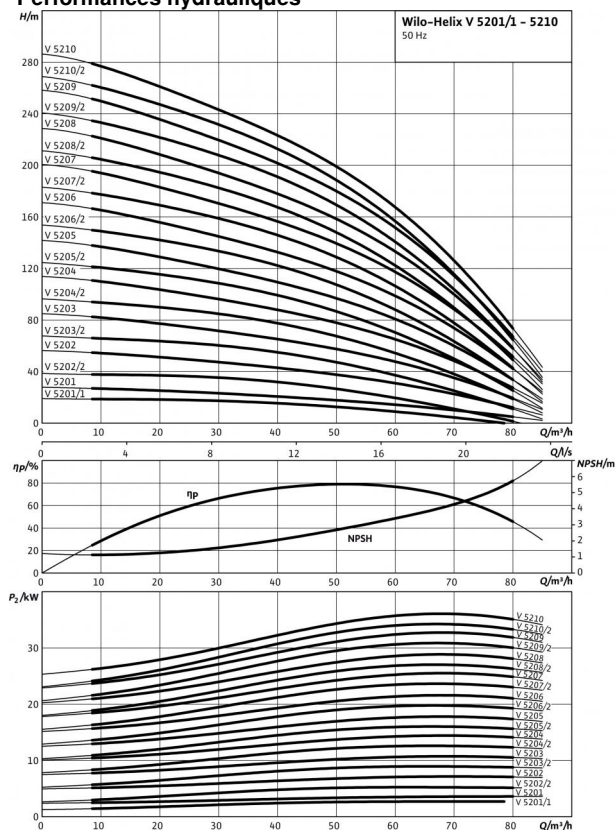
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5202/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202/2
N° de réf.	4150902
Poids env. m	109,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

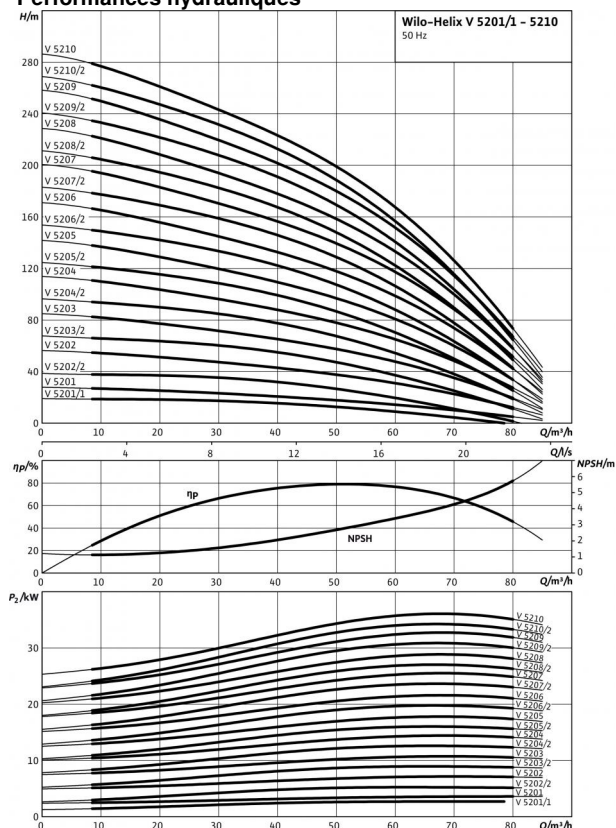
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5202/2-4/16/E/S/

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,5 kW
Puissance absorbée P_1	6,15 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,3 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202/2
N° de réf.	4183428
Poids env. m	86,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

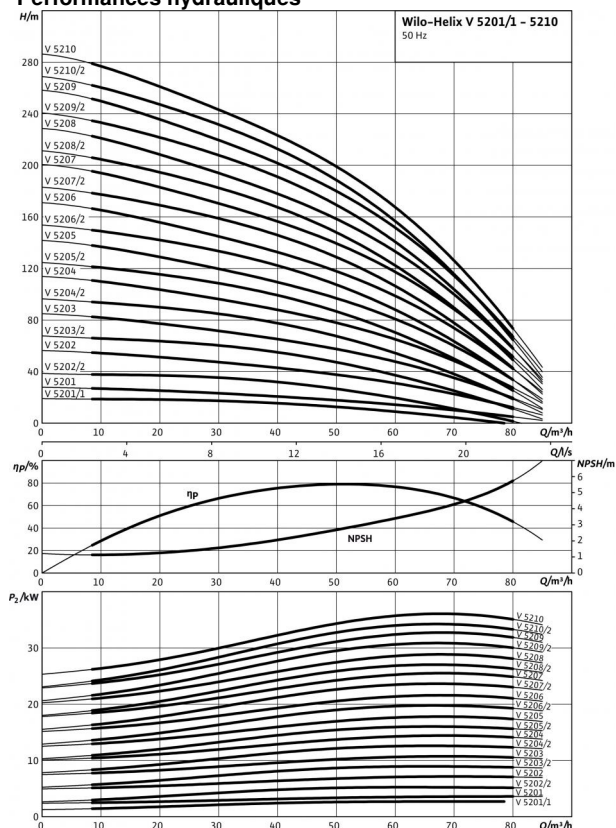
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5202/x-2/16/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202/x
N° de réf.	4155470
Poids env. m	123,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

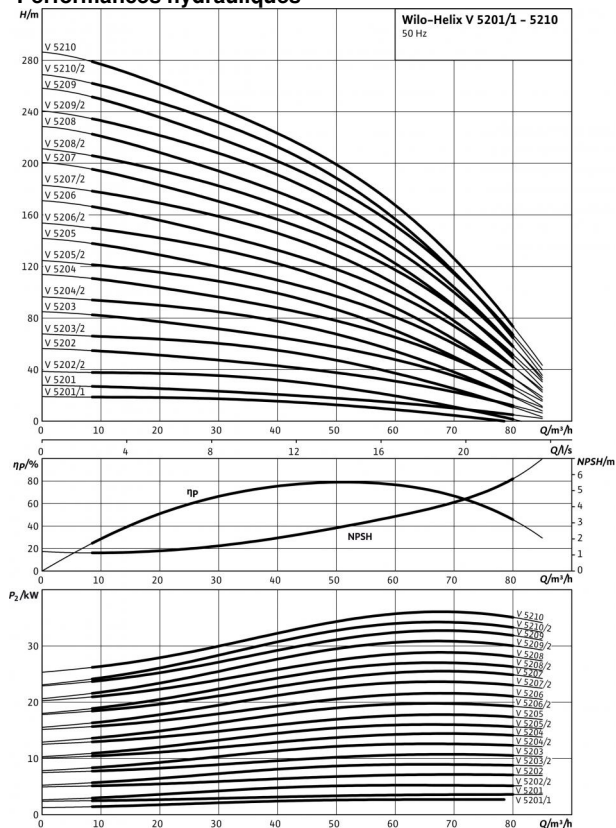
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



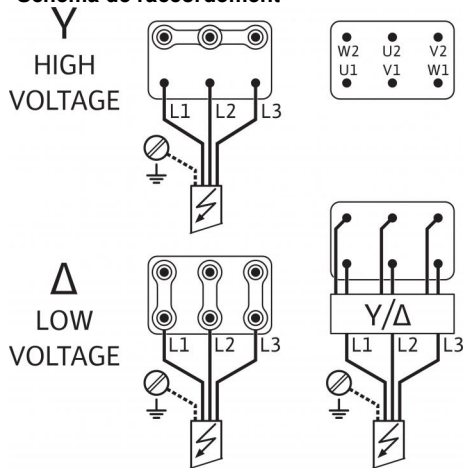
Fiche technique: Helix V 5202/x-3/16/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202/x
N° de réf.	4155453
Poids env. m	123,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

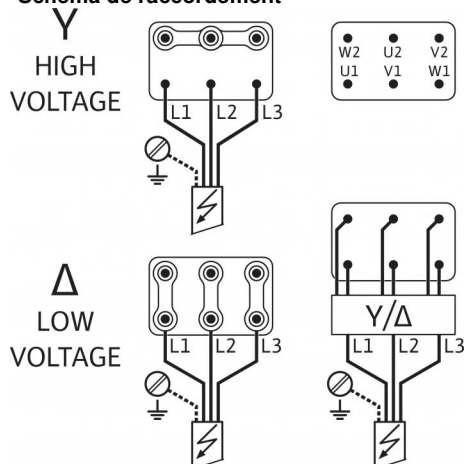
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5202-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	89,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	90,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202
N° de réf.	4198495
Poids env. m	103,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

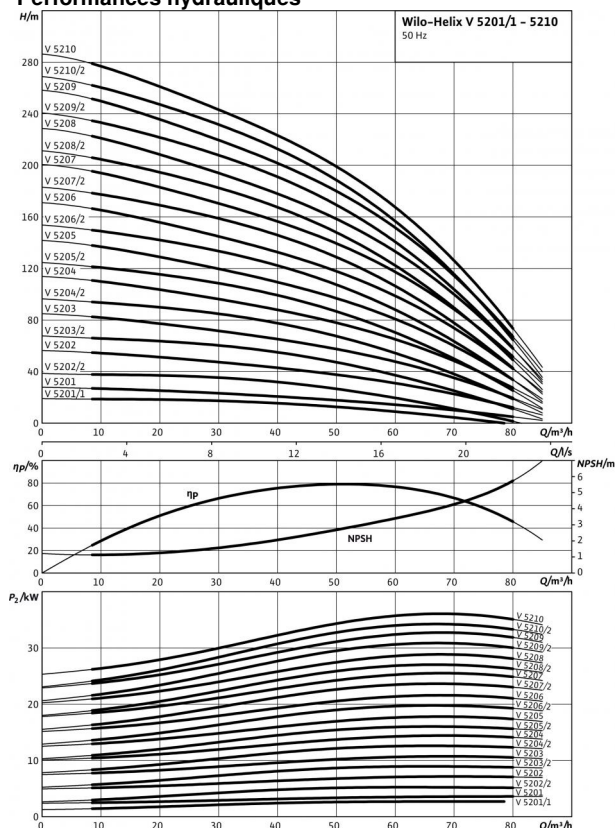
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

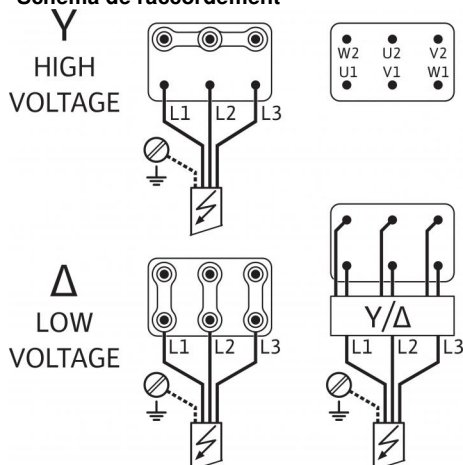
Fiche technique: Helix V 5202-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202
N° de réf.	4150903
Poids env. m	122,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

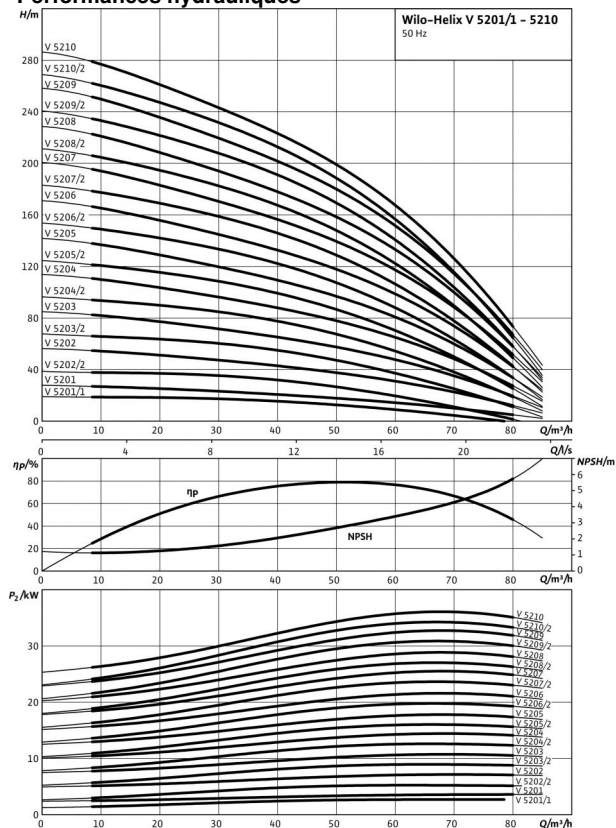
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



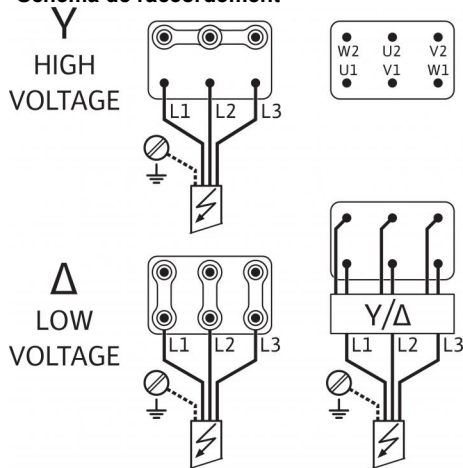
Fiche technique: Helix V 5202-4/16/E/S/

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,5 kW
Puissance absorbée P_1	8,32 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,7 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5202
N° de réf.	4183429
Poids env. m	96,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

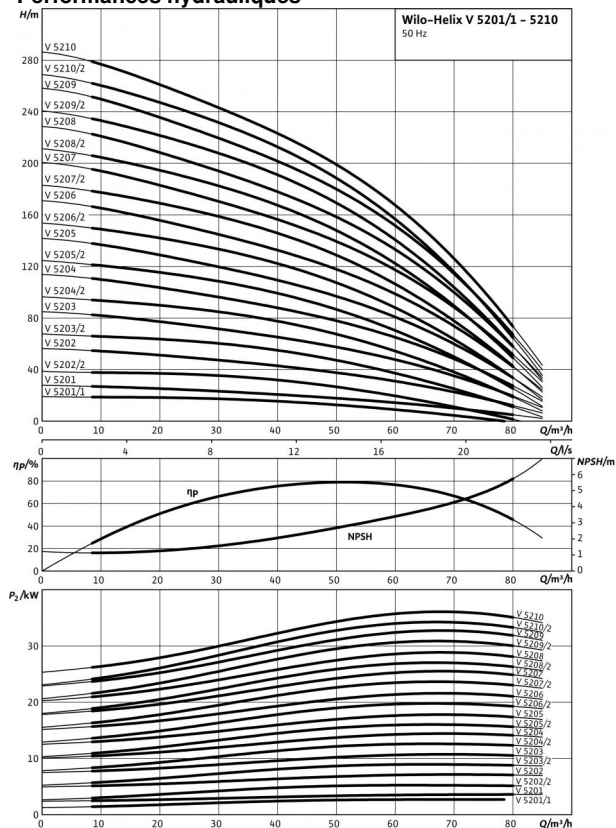
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



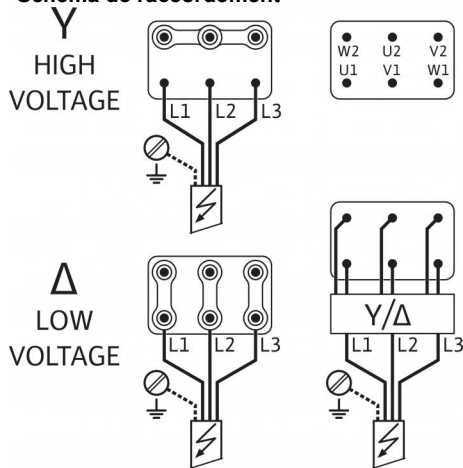
Fiche technique: Helix V 5203/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203/2/x
N° de réf.	4155471
Poids env. m	161,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

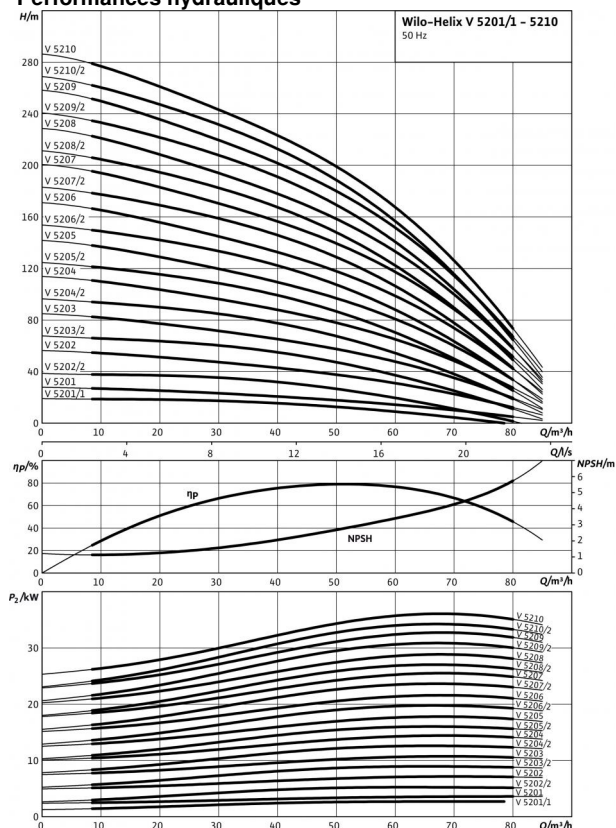
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

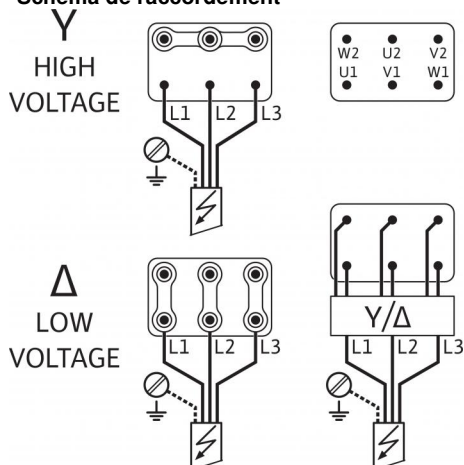
Fiche technique: Helix V 5203/2/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203/2/x
N° de réf.	4155454
Poids env. m	161,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

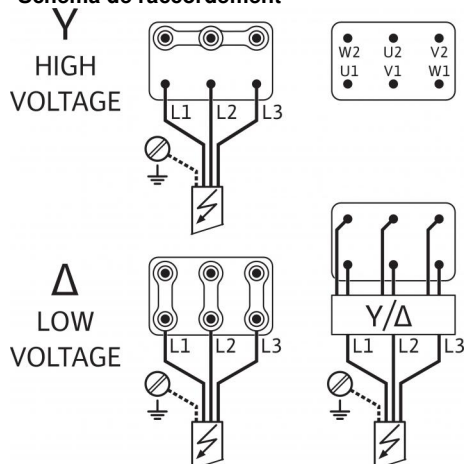
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5203/2-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	91,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203/2
N° de réf.	4198496
Poids env. m	125,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

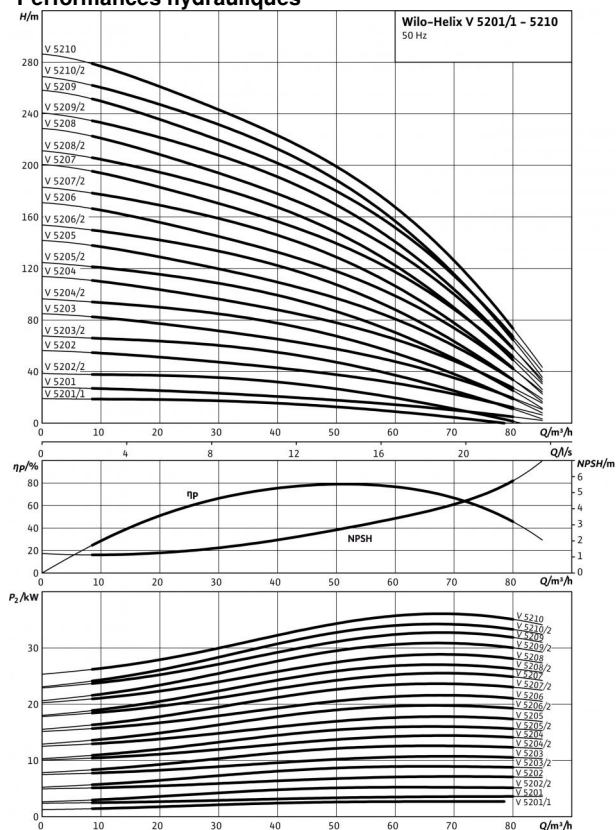
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5203/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203/2
N° de réf.	4150904
Poids env. m	160,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

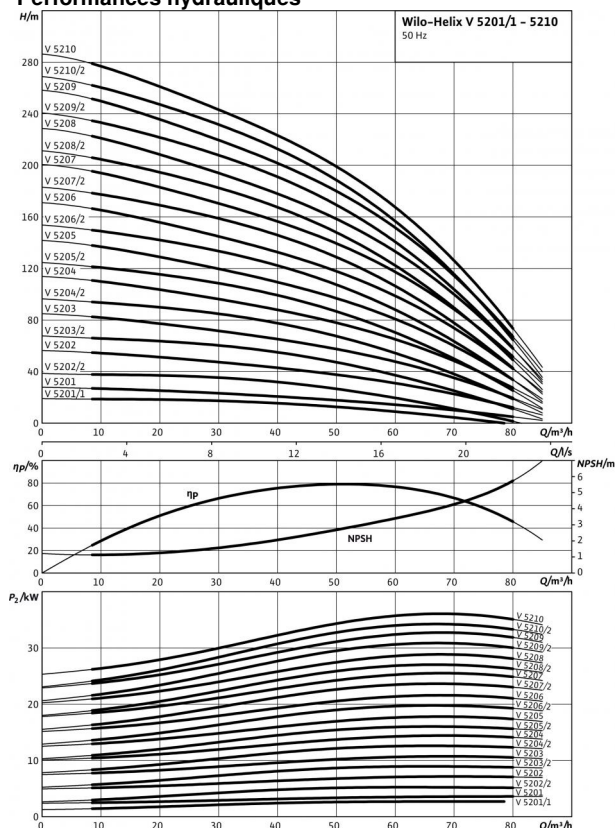
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

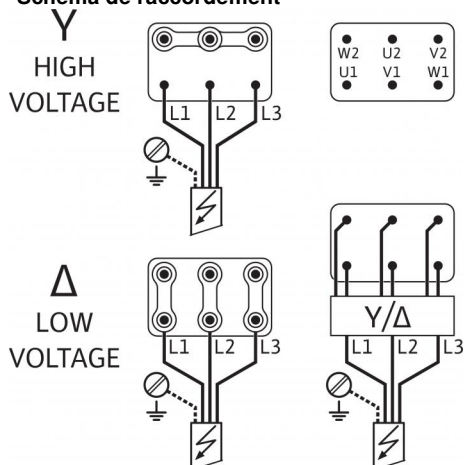
Fiche technique: Helix V 5203/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203/2
N° de réf.	4150910
Poids env. m	160,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

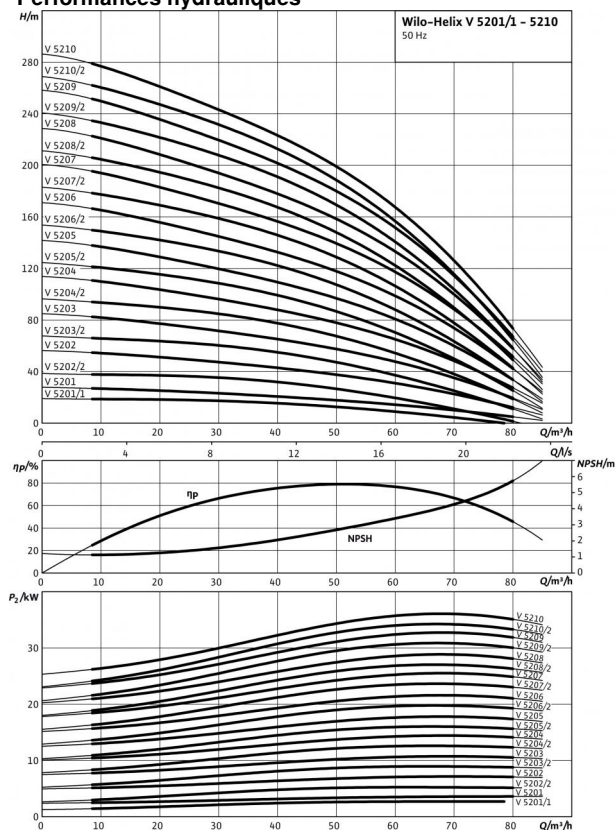
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

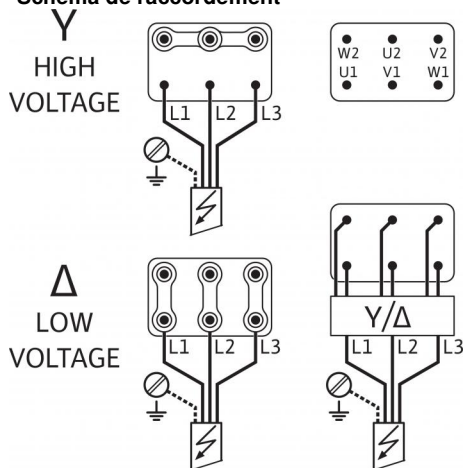
Fiche technique: Helix V 5203/2-4/16/E/S/

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203/2
N° de réf.	4183430
Poids env. m	117,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

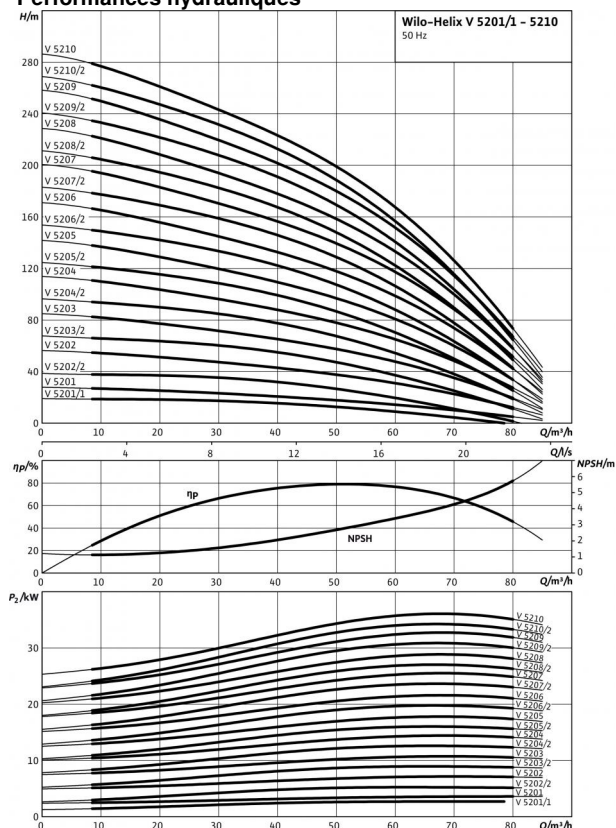
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

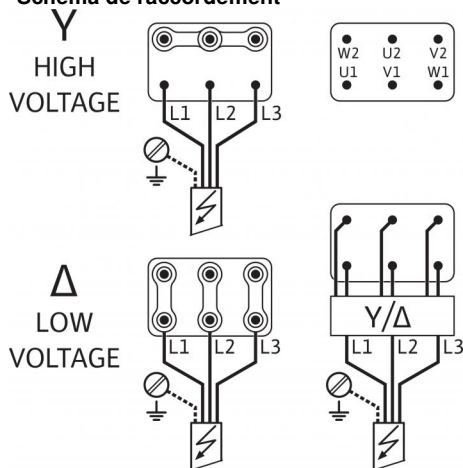
Fiche technique: Helix V 5203/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203/x
N° de réf.	4155472
Poids env. m	161,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

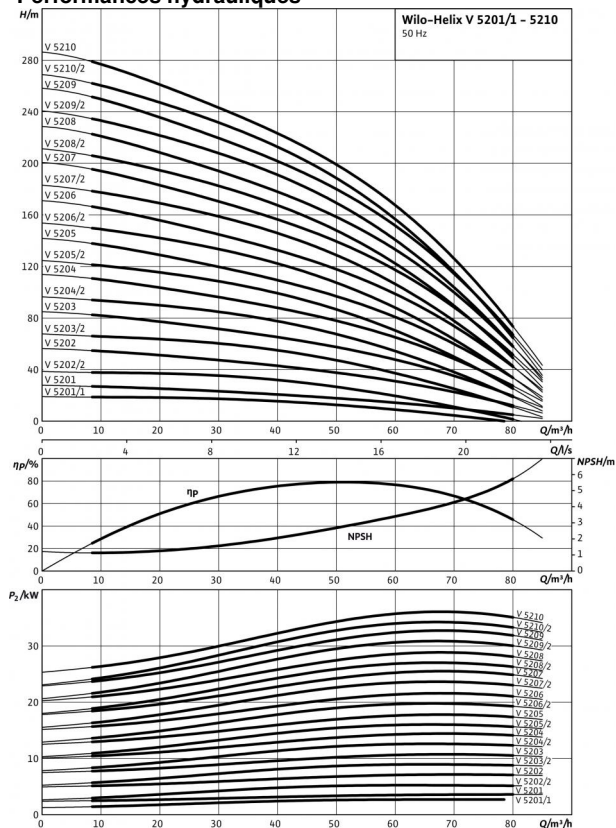
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



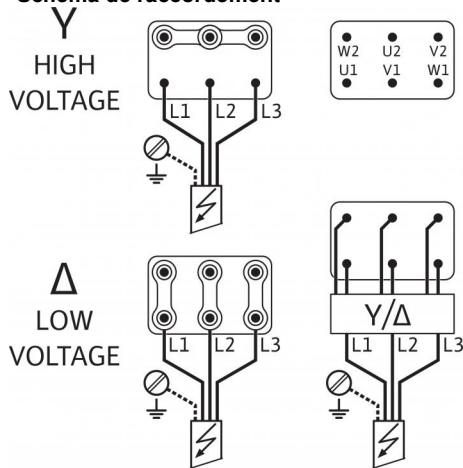
Fiche technique: Helix V 5203/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203/x
N° de réf.	4155455
Poids env. m	161,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

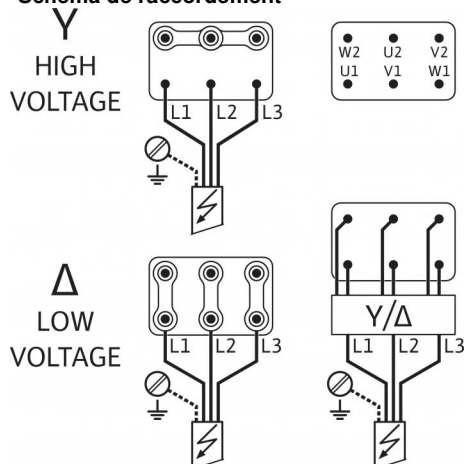
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5203-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,1 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	91,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203
N° de réf.	4198497
Poids env. m	125,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

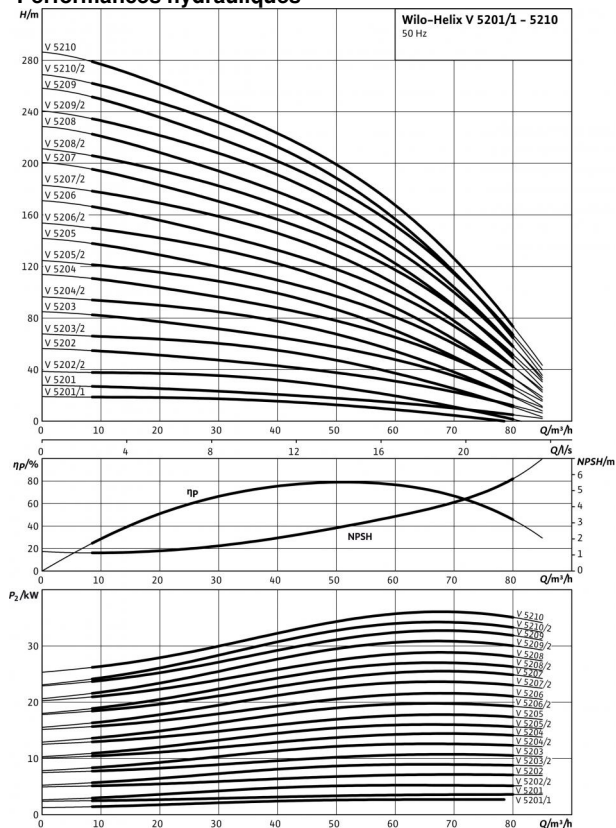
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



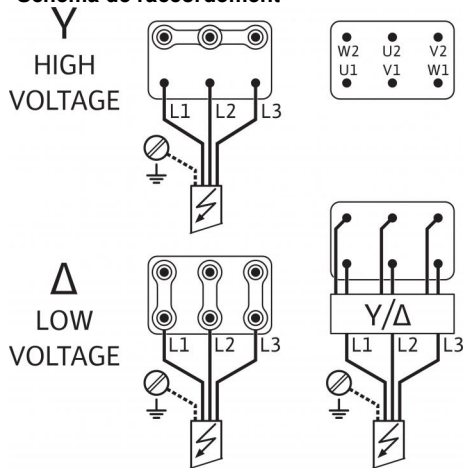
Fiche technique: Helix V 5203-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203
N° de réf.	4150905
Poids env. m	160,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

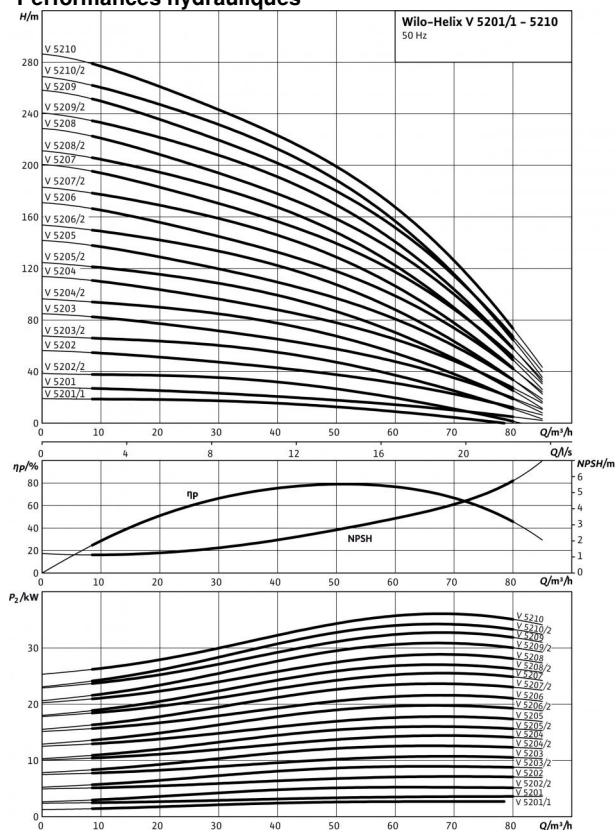
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

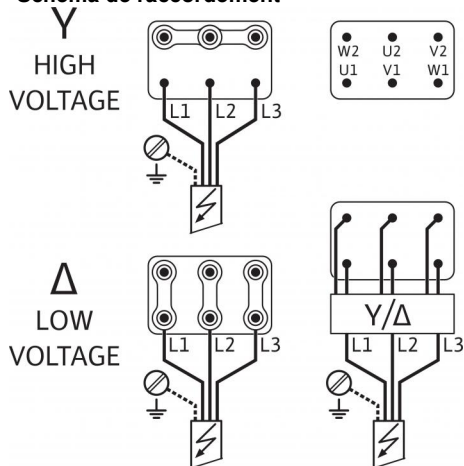
Fiche technique: Helix V 5203-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203
N° de réf.	4150911
Poids env. m	160,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

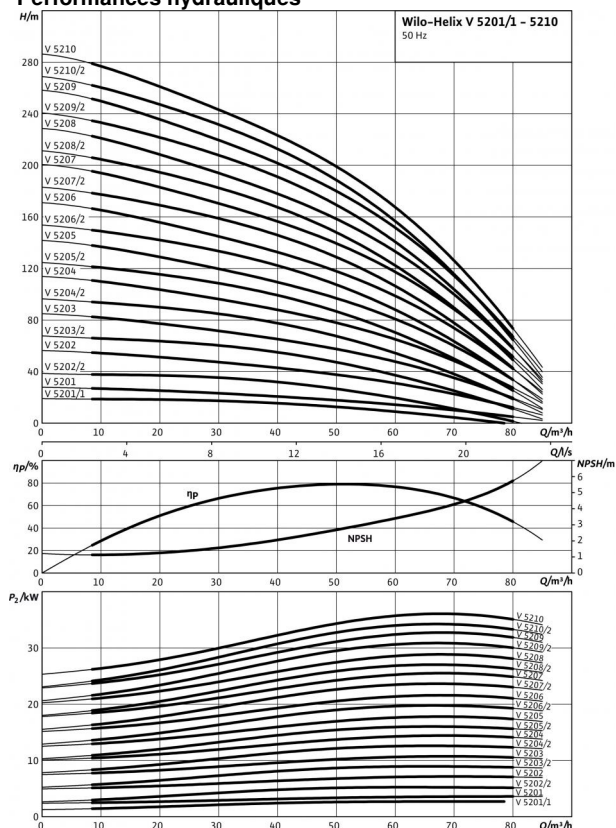
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

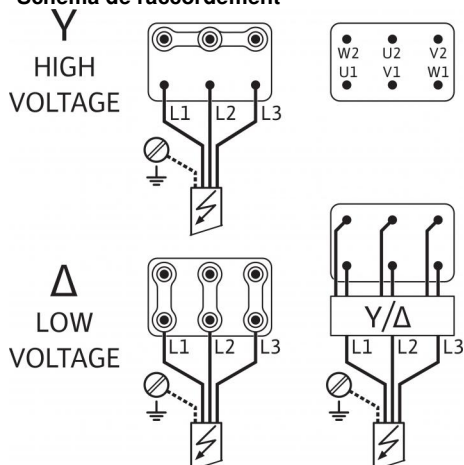
Fiche technique: Helix V 5203-4/16/E/S/

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11 kW
Puissance absorbée P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5203
N° de réf.	4183431
Poids env. m	117,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

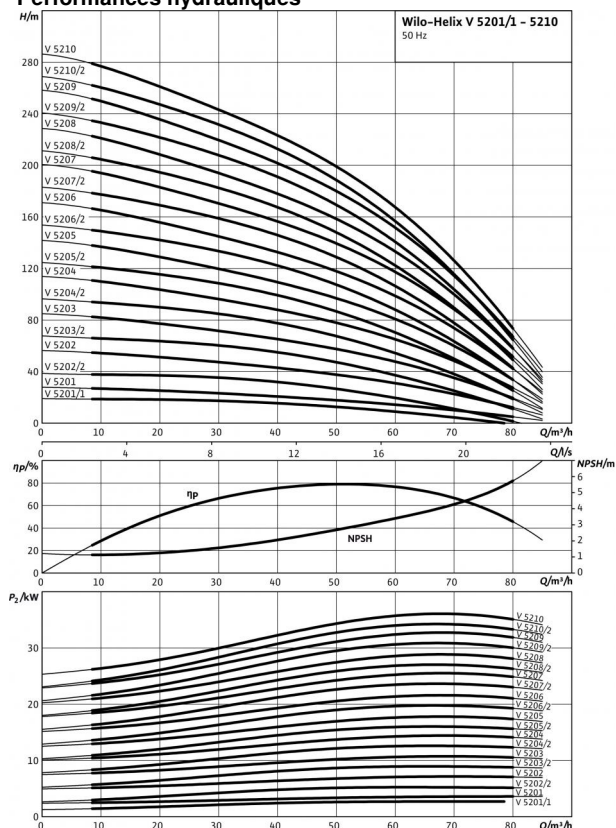
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

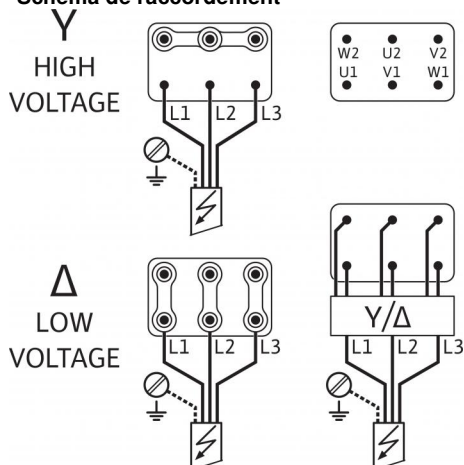
Fiche technique: Helix V 5204/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204/2/x
N° de réf.	4155473
Poids env. m	215,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

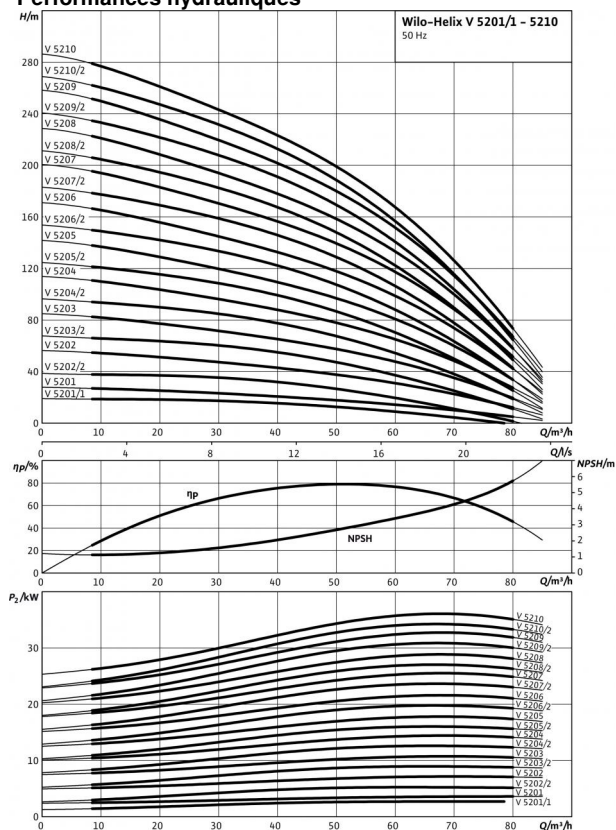
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5204/2/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204/2/x
N° de réf.	4155456
Poids env. m	215,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

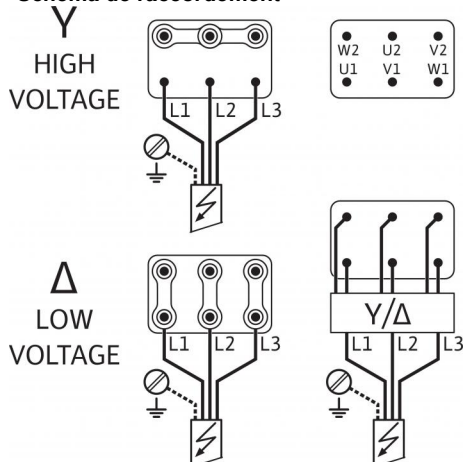
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5204/2-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204/2
N° de réf.	4198498
Poids env. m	188,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

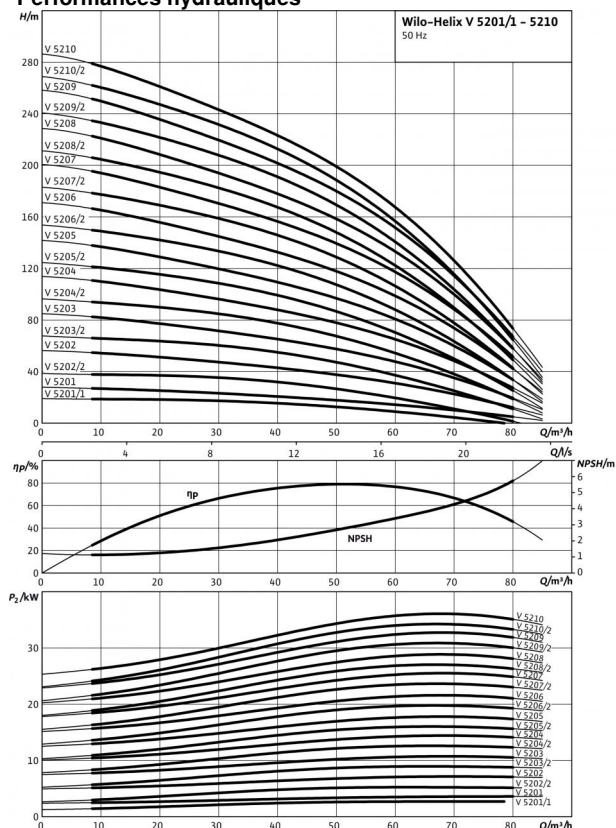
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

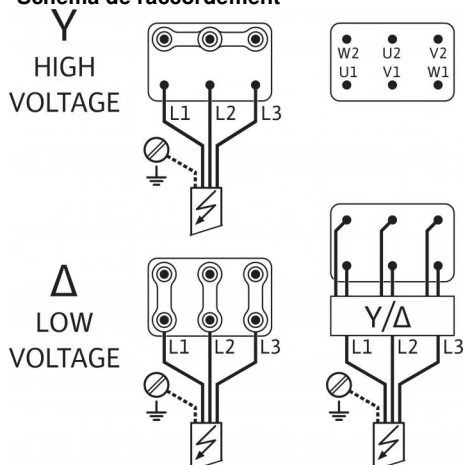
Fiche technique: Helix V 5204/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204/2
N° de réf.	4150906
Poids env. m	214,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

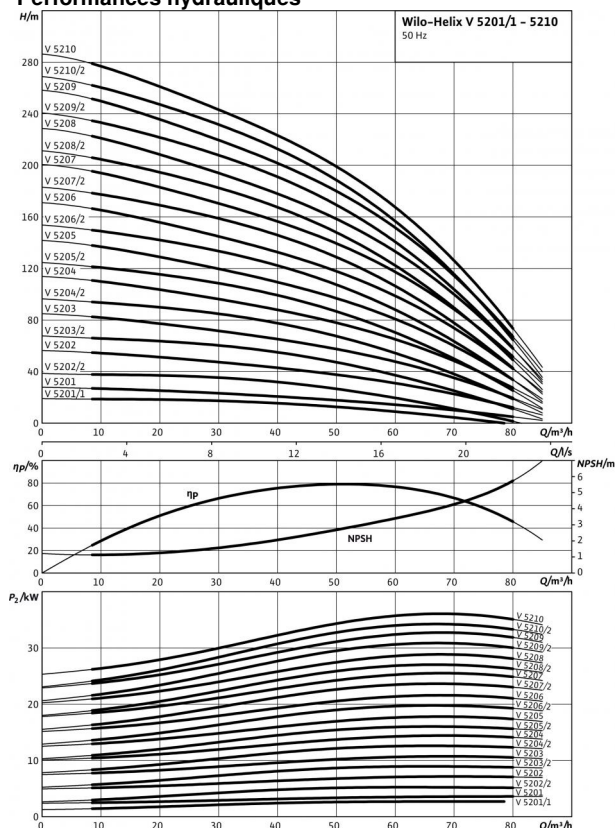
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

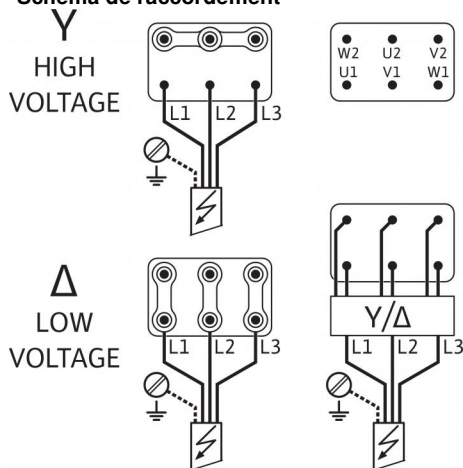
Fiche technique: Helix V 5204/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204/2
N° de réf.	4150912
Poids env. m	214,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

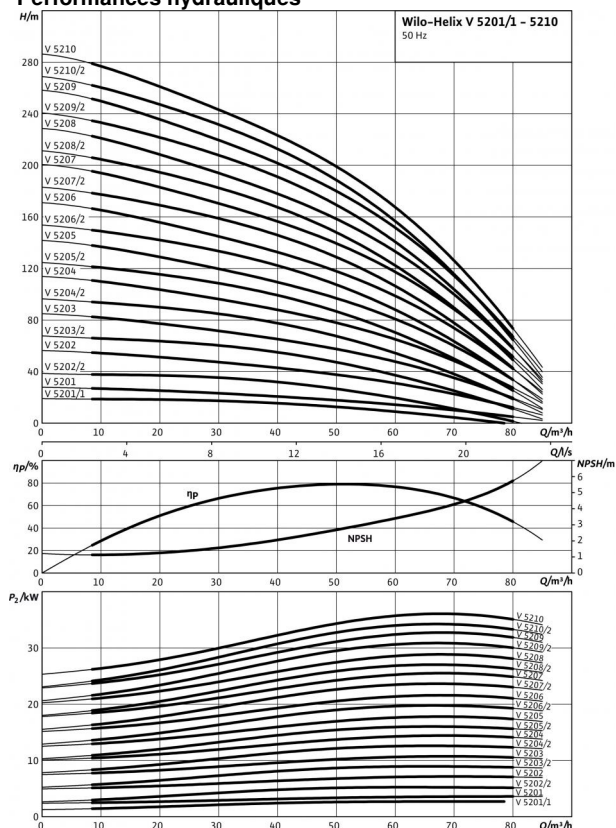
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5204/2-4/16/E/KS/

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	87,7 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	89,9 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204/2
N° de réf.	4183432
Poids env. m	192,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

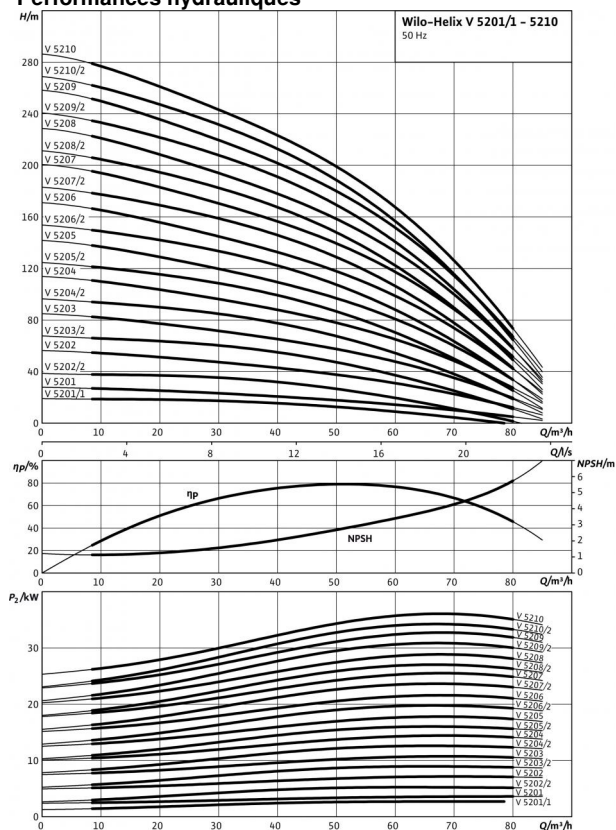
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

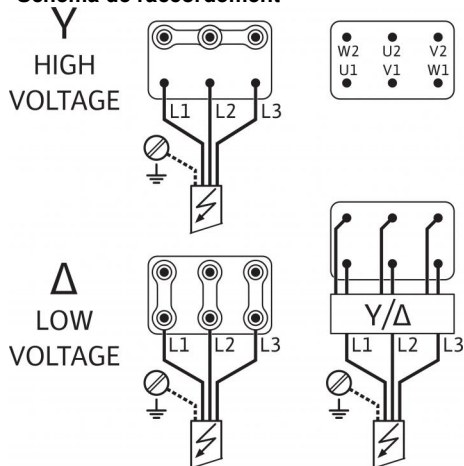
Fiche technique: Helix V 5204/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204/x
N° de réf.	4155474
Poids env. m	215,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

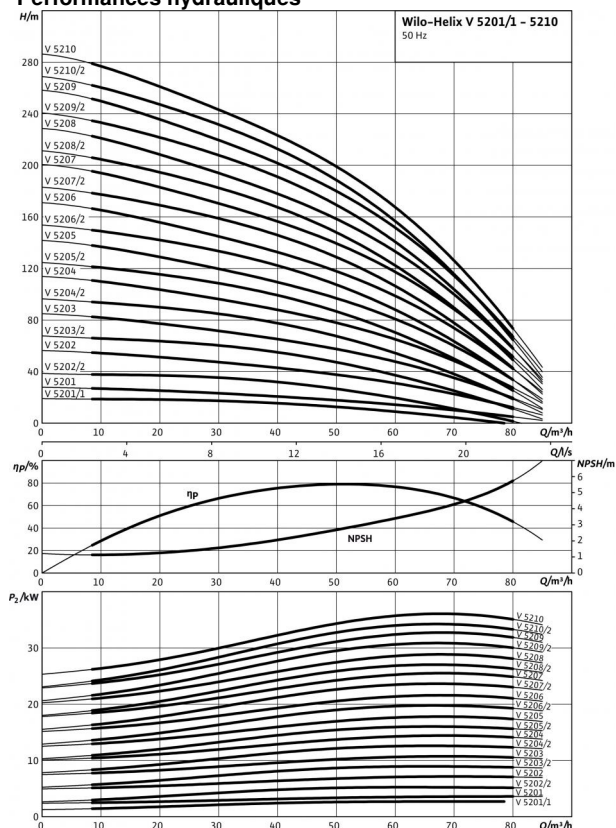
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

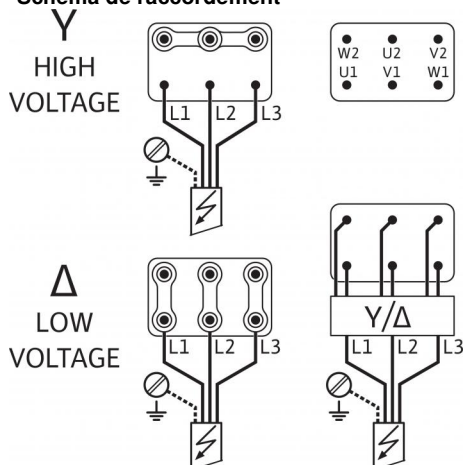
Fiche technique: Helix V 5204/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204/x
N° de réf.	4155457
Poids env. m	215,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

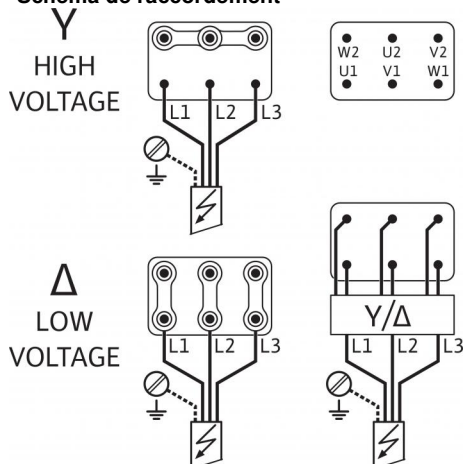
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5204-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	87,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	89,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204
N° de réf.	4198499
Poids env. m	188,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

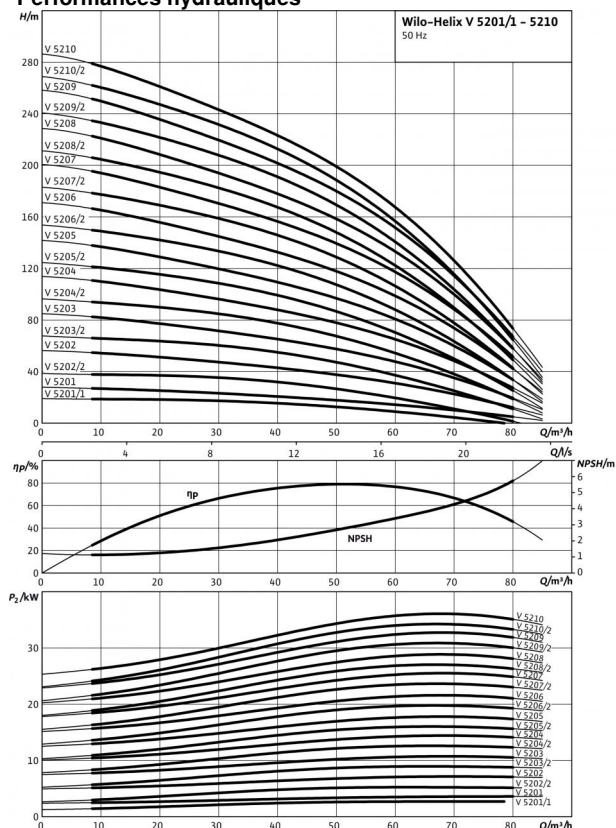
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5204-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204
N° de réf.	4150907
Poids env. m	214,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

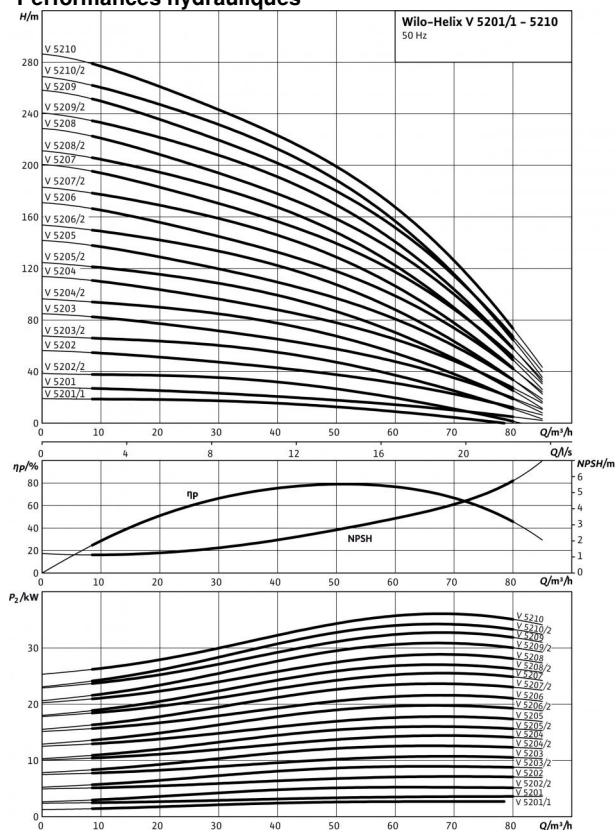
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5204-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204
N° de réf.	4150913
Poids env. m	214,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

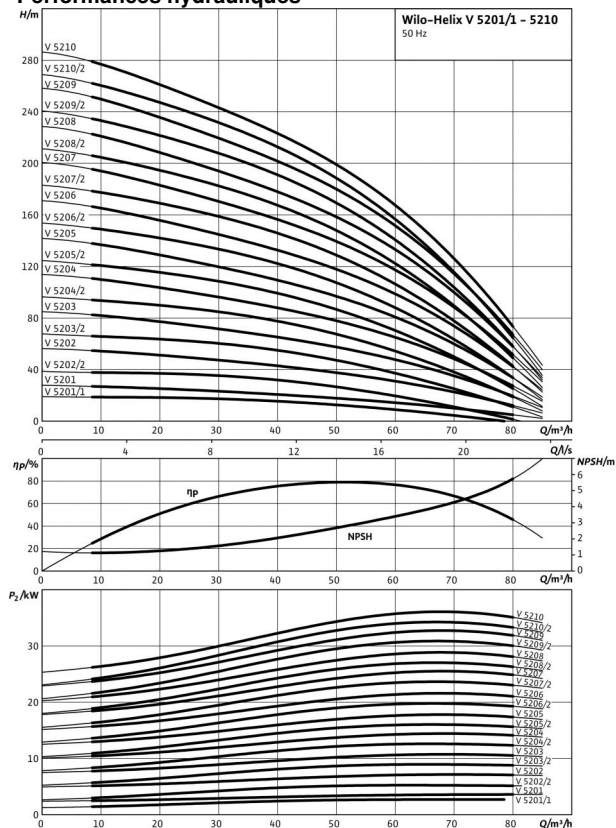
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



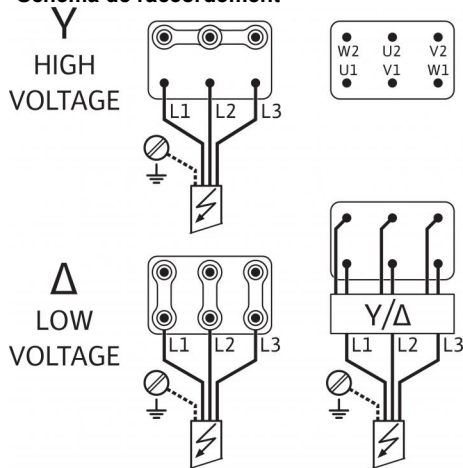
Fiche technique: Helix V 5204-4/16/E/KS/

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15 kW
Puissance absorbée P_1	16,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5204
N° de réf.	4183433
Poids env. m	192,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

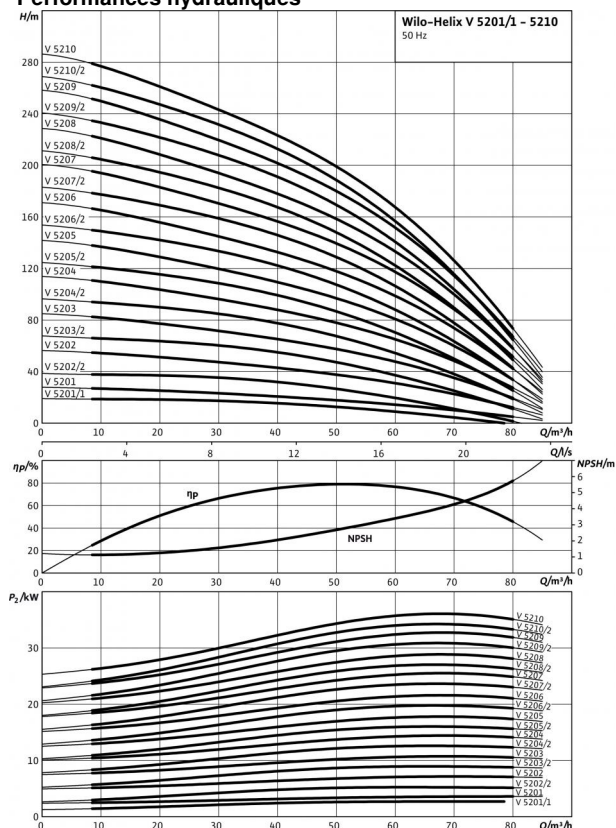
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

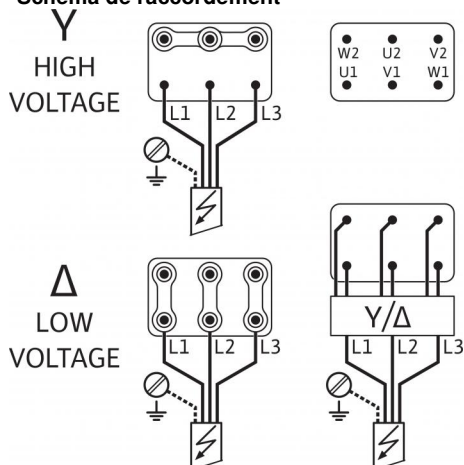
Fiche technique: Helix V 5205/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205/2/x
N° de réf.	4155475
Poids env. m	226,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

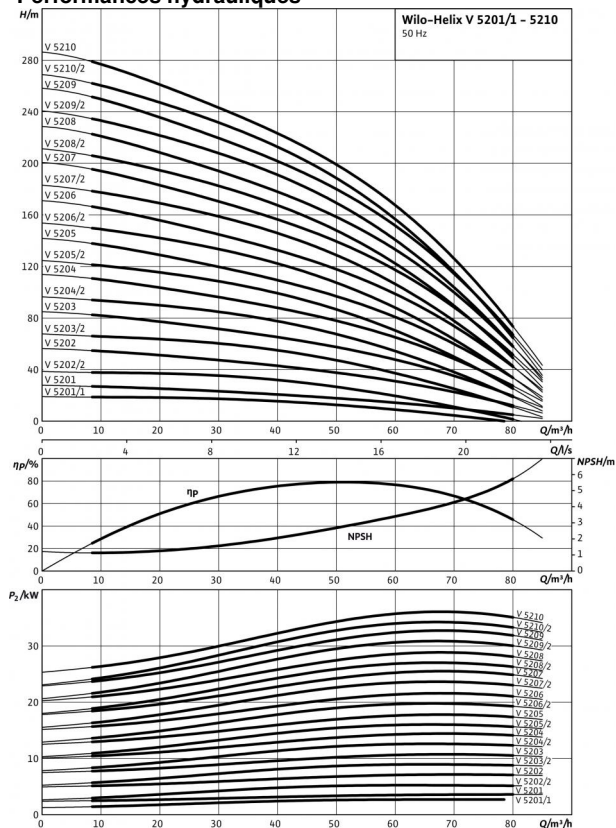
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



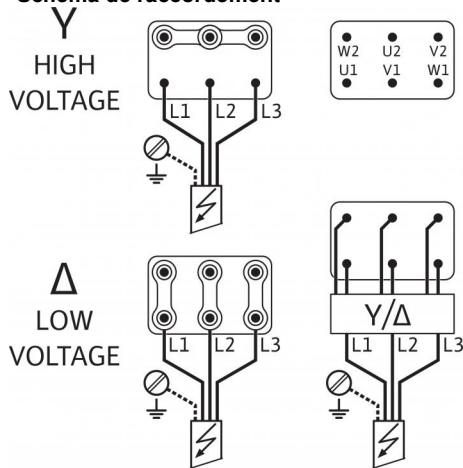
Fiche technique: Helix V 5205/2/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	18,5 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	31,4 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	90,4 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	92,3 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	92,4 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205/2/x
N° de réf.	4155458
Poids env. <i>m</i>	226,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

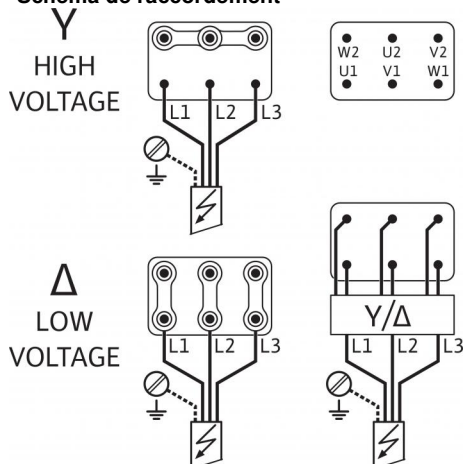
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5205/2-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	92,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205/2
N° de réf.	4198500
Poids env. m	203,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

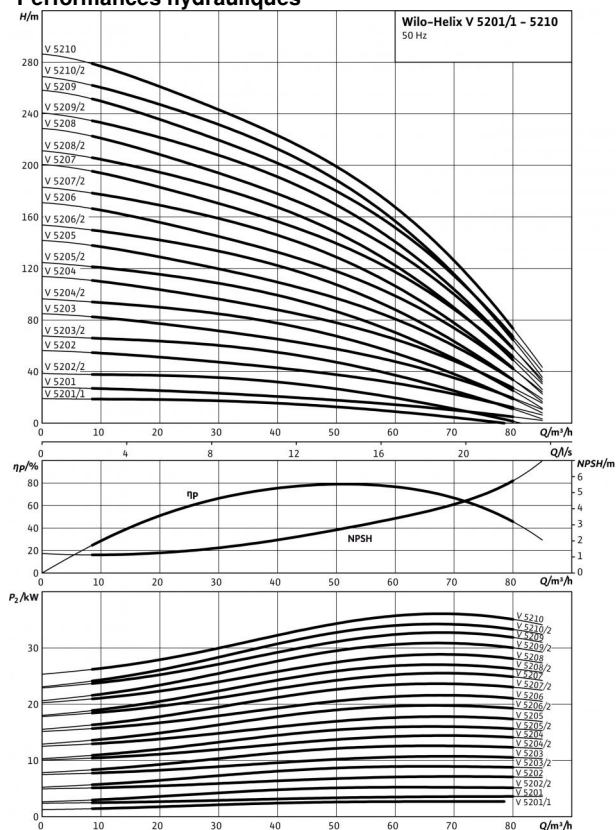
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5205/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205/2
N° de réf.	4150908
Poids env. m	225,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

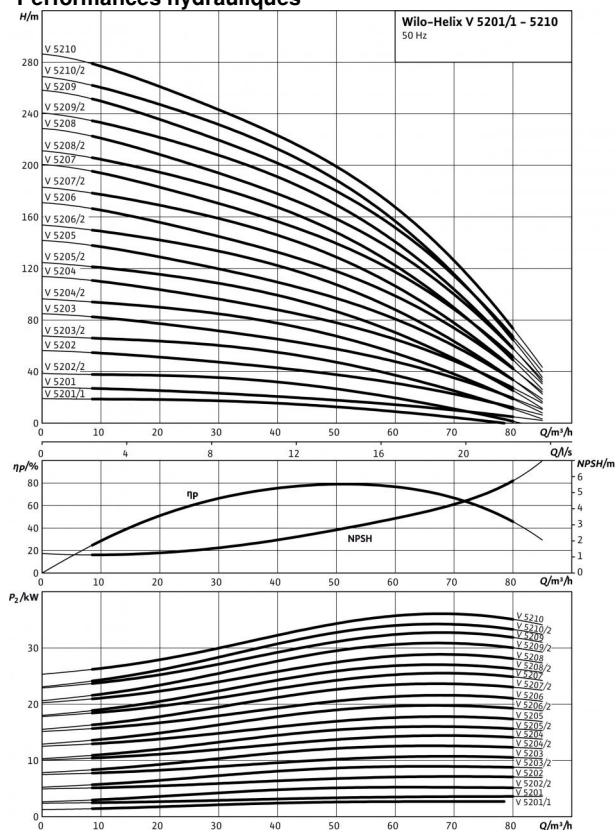
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

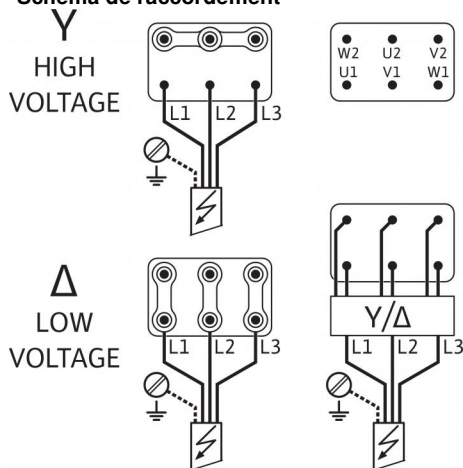
Fiche technique: Helix V 5205/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205/2
N° de réf.	4150914
Poids env. m	225,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

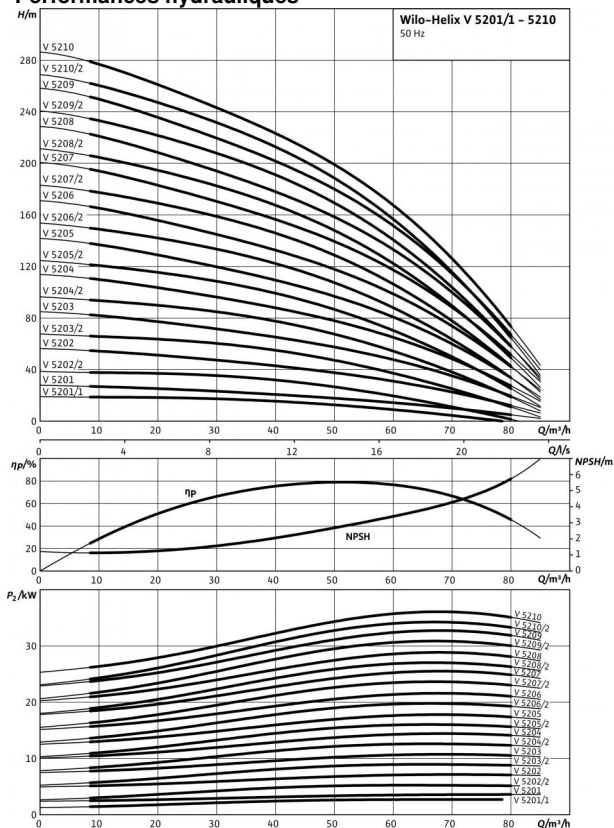
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



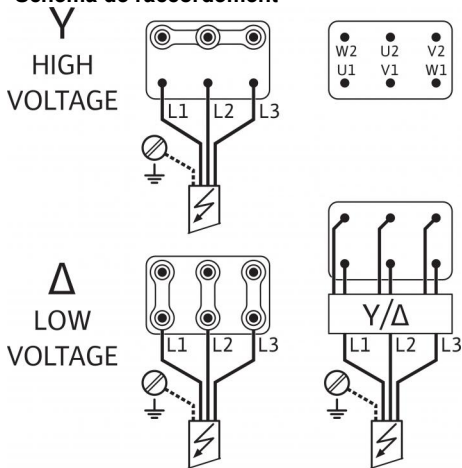
Fiche technique: Helix V 5205/2-4/16/E/KS/

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205/2
N° de réf.	4183434
Poids env. m	207,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

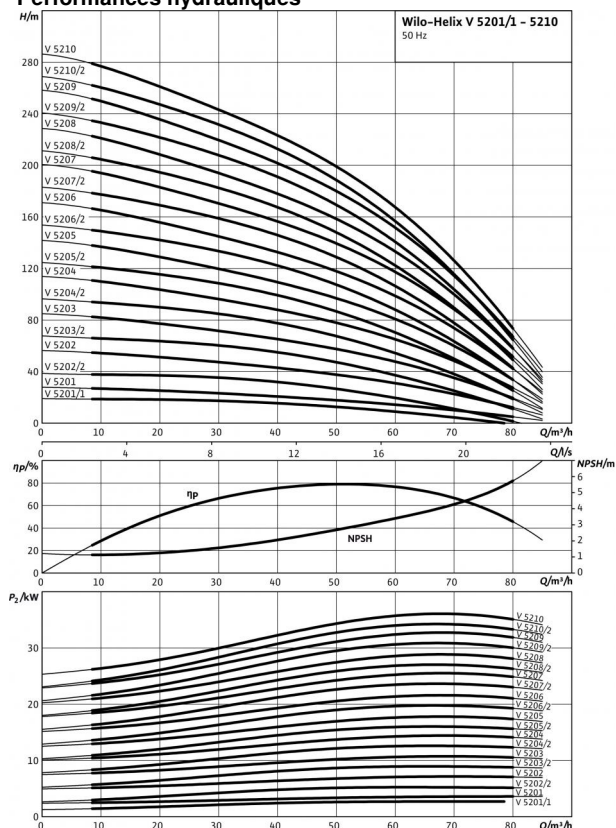
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

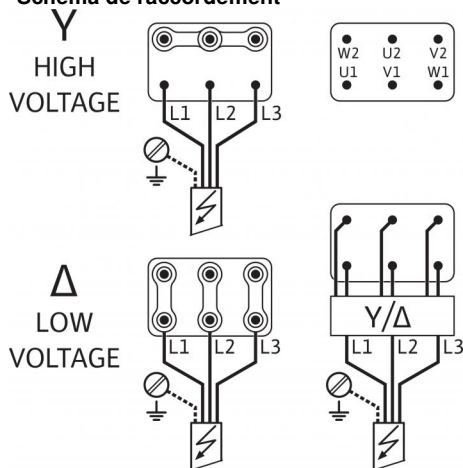
Fiche technique: Helix V 5205/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205/x
N° de réf.	4155476
Poids env. m	226,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

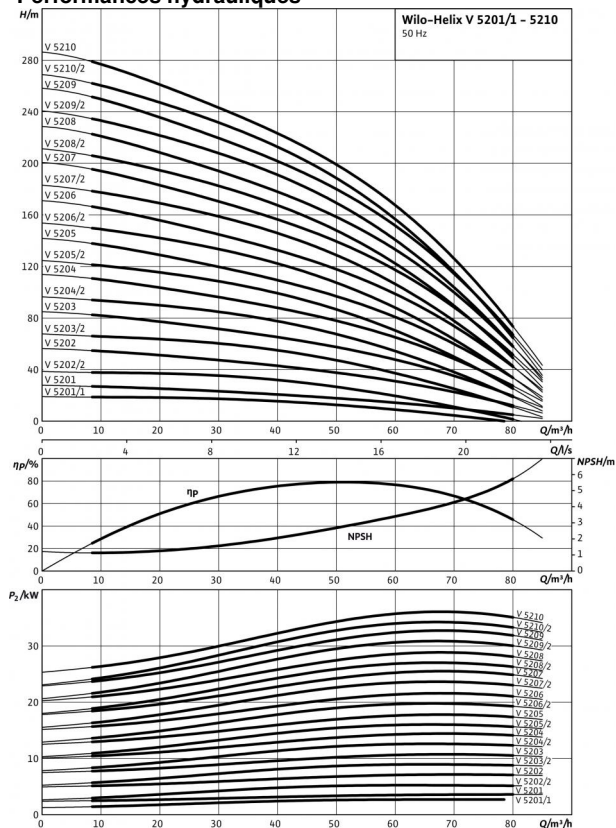
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



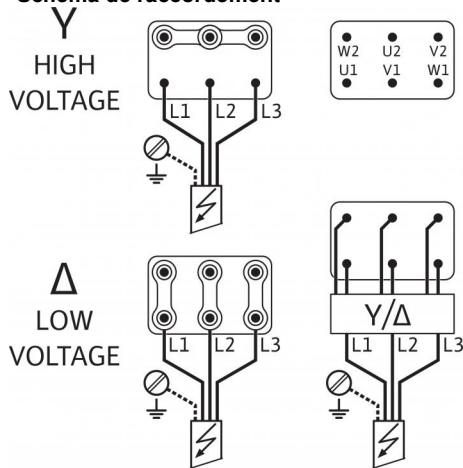
Fiche technique: Helix V 5205/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	18,5 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	31,4 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	90,4 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	92,3 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	92,4 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205/x
N° de réf.	4155459
Poids env. <i>m</i>	226,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

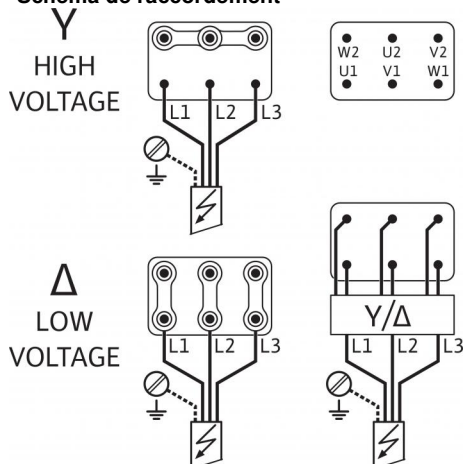
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5205-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	92,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205
N° de réf.	4198501
Poids env. m	203,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

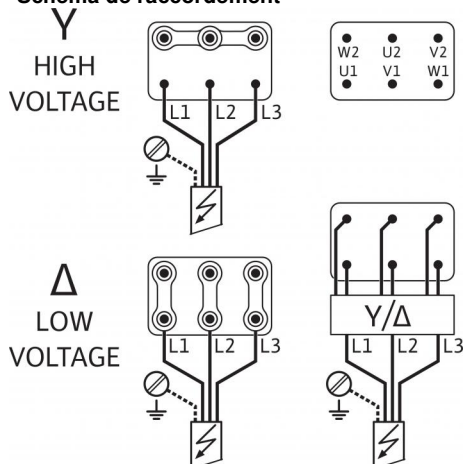
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5205-1/25/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,4 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	92,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205
N° de réf.	4198502
Poids env. m	203,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

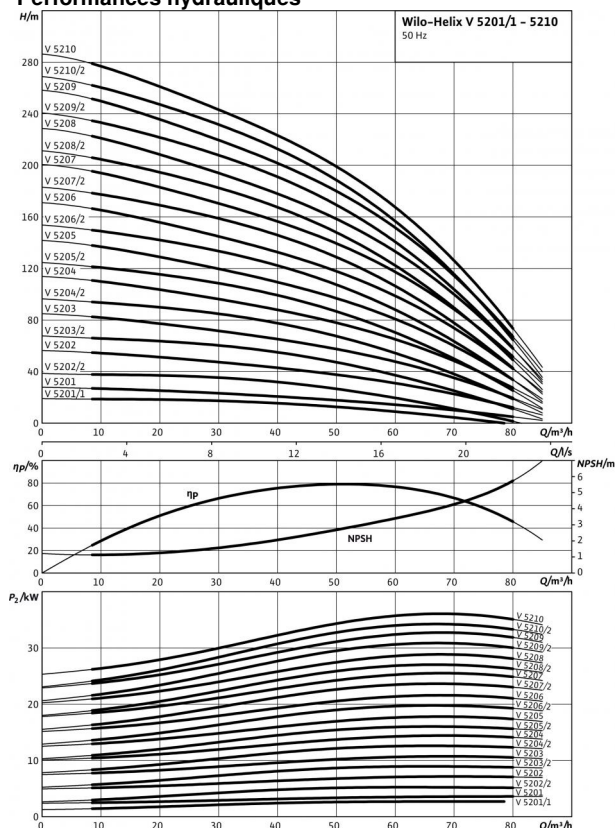
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

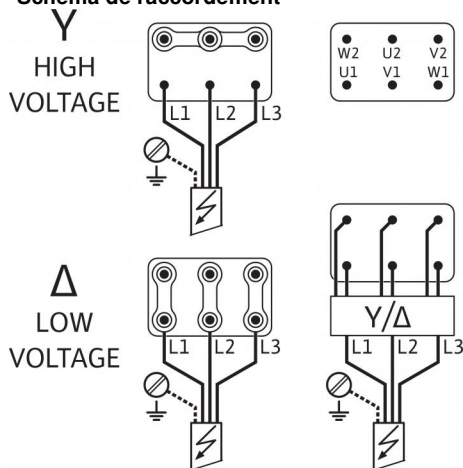
Fiche technique: Helix V 5205-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205
N° de réf.	4150909
Poids env. m	225,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

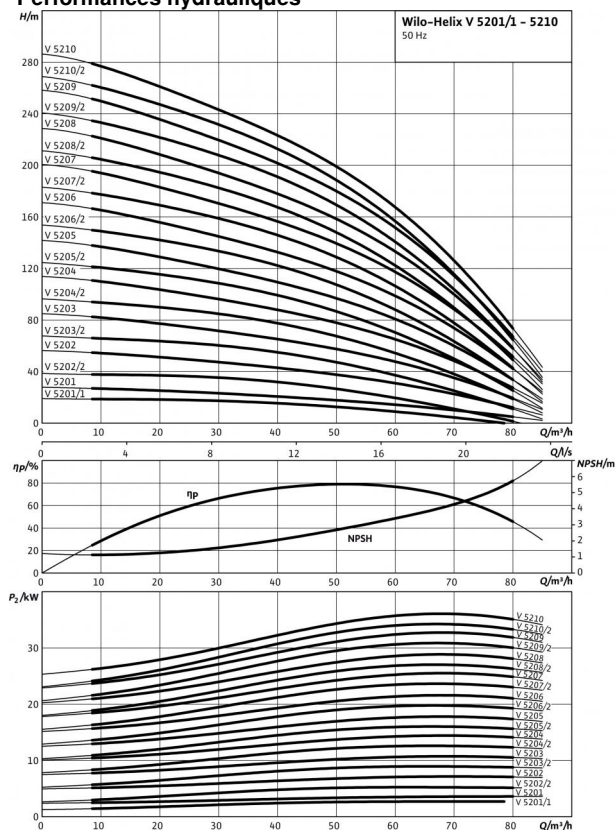
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

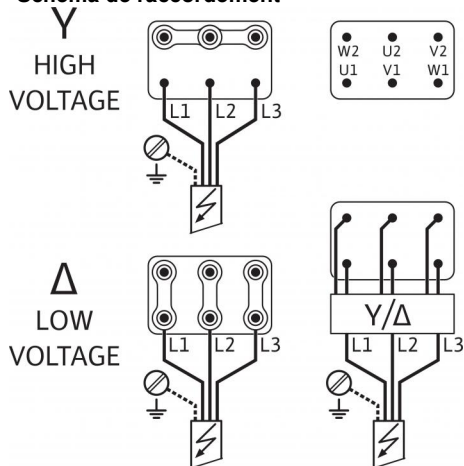
Fiche technique: Helix V 5205-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205
N° de réf.	4150915
Poids env. m	225,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

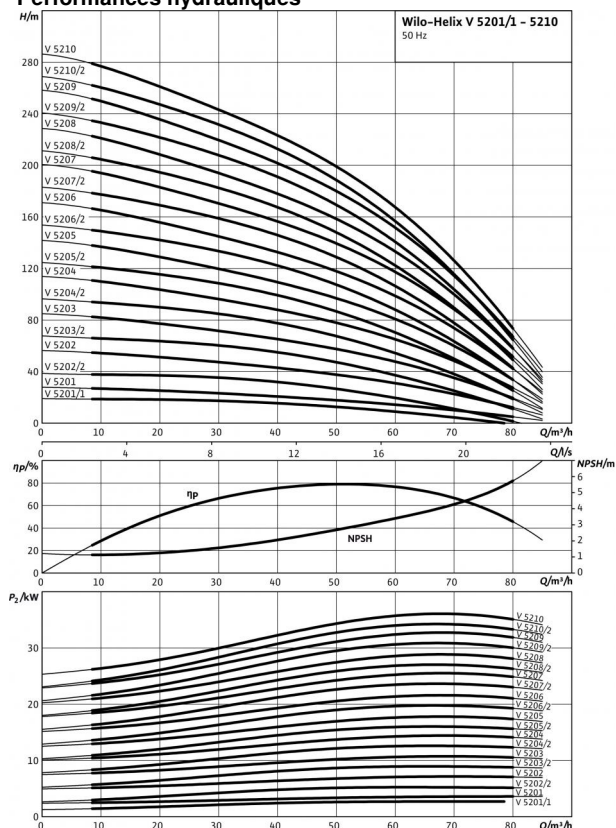
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

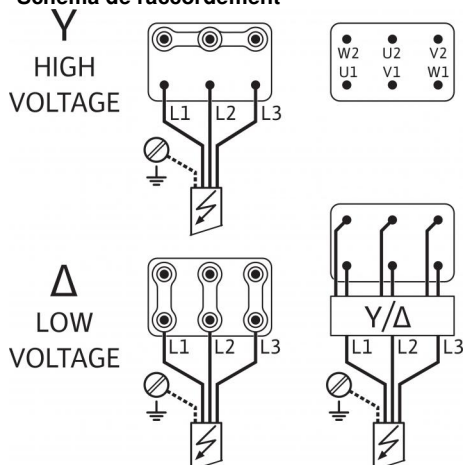
Fiche technique: Helix V 5205-4/16/E/KS/

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,5 kW
Puissance absorbée P_1	20,14 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,4 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5205
N° de réf.	4183435
Poids env. m	207,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

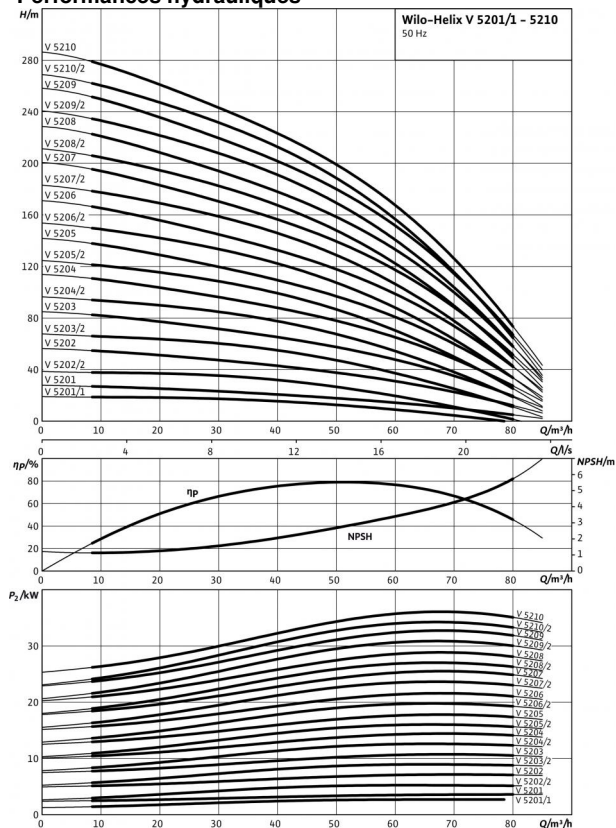
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



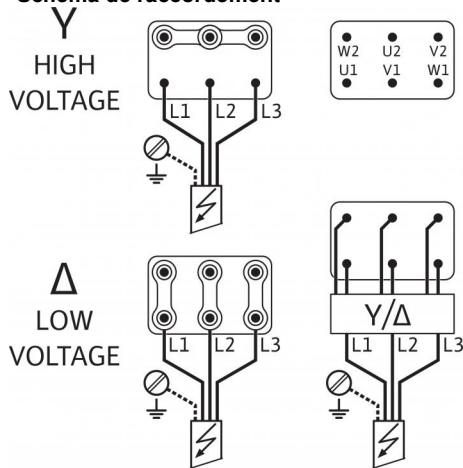
Fiche technique: Helix V 5206/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206/2/x
N° de réf.	4155477
Poids env. m	226,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

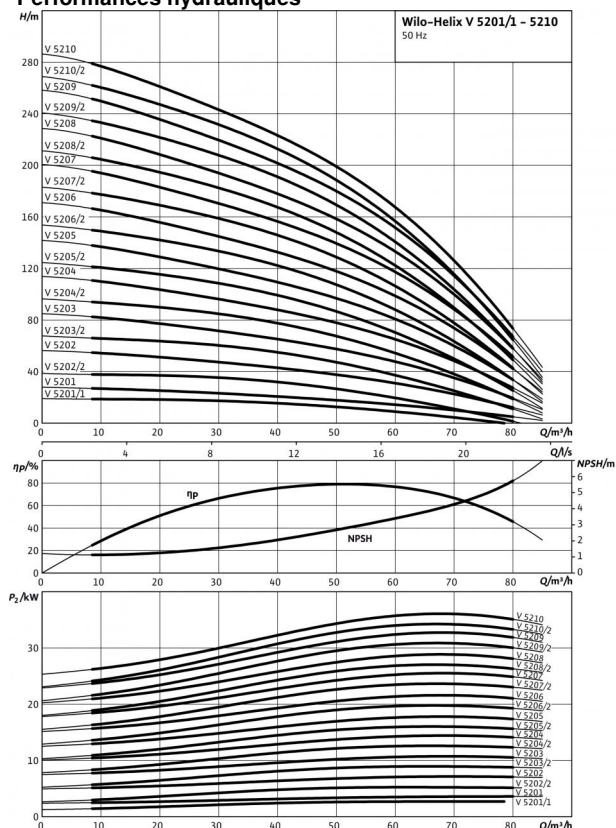
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

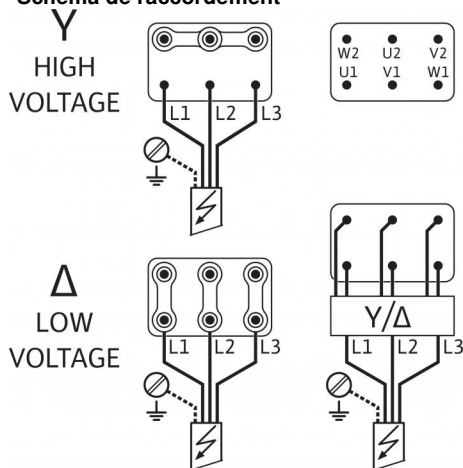
Fiche technique: Helix V 5206/2/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206/2/x
N° de réf.	4155460
Poids env. m	226,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

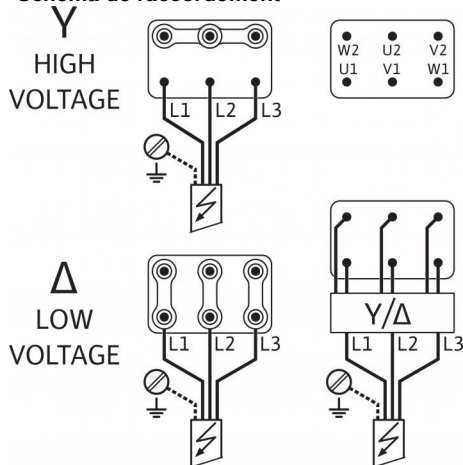
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5206/2-1/16/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	92,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206/2
N° de réf.	4198503
Poids env. m	207,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

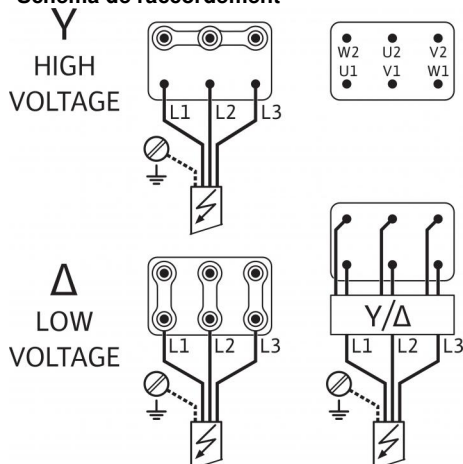
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5206/2-1/25/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	92,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206/2
N° de réf.	4198504
Poids env. m	207,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

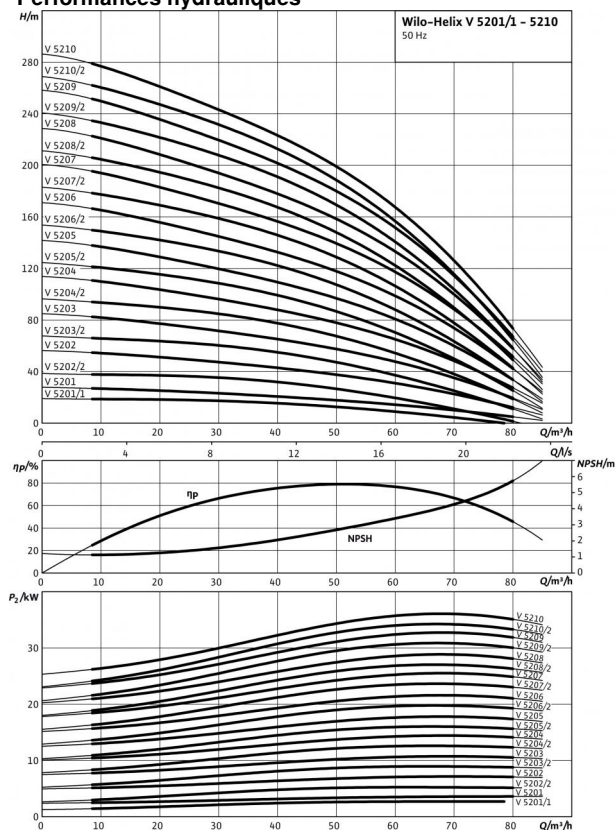
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5206/2-2/16/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206/2
N° de réf.	4150916
Poids env. m	225,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

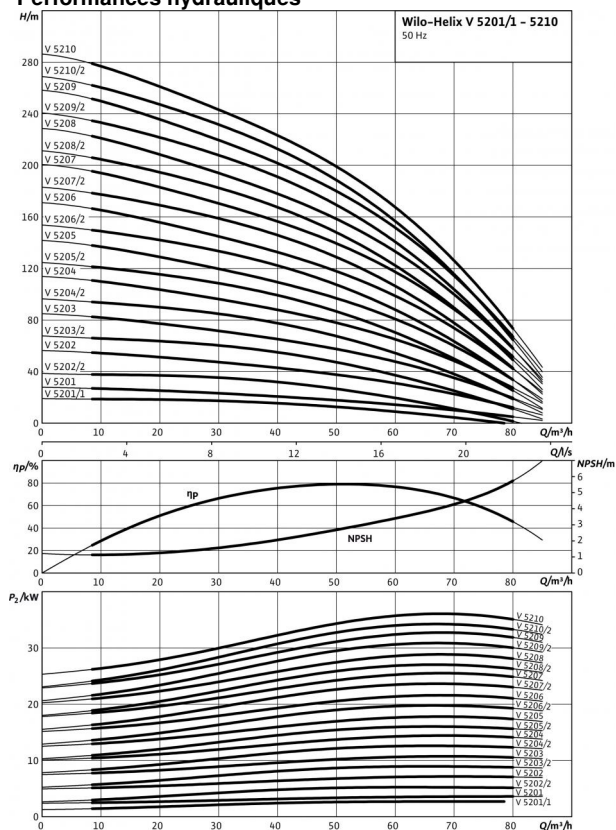
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5206/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206/2
N° de réf.	4150917
Poids env. m	225,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

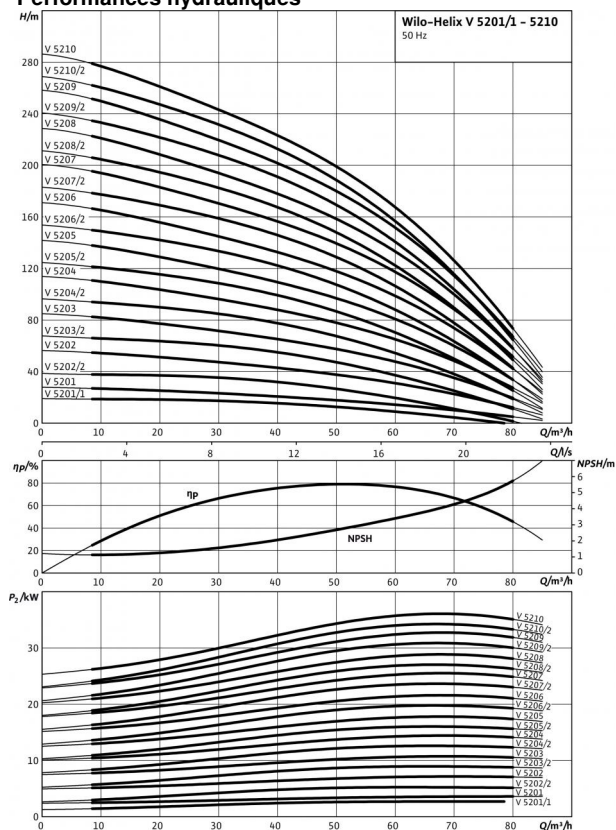
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5206/2-4/16/E/KS/

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206/2
N° de réf.	4183450
Poids env. m	211,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

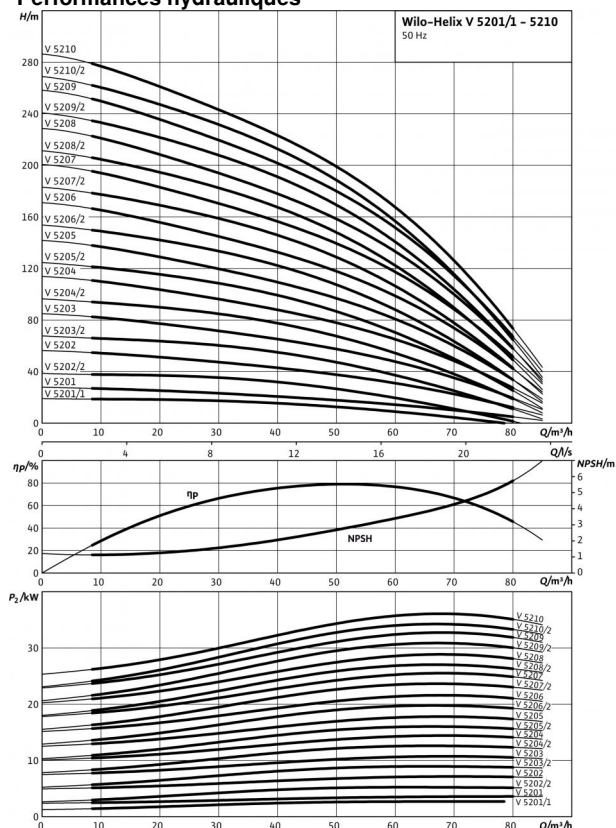
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

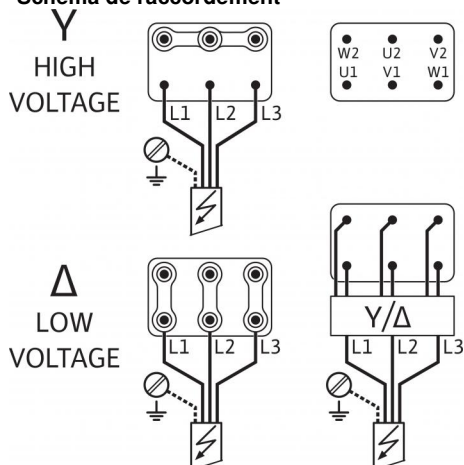
Fiche technique: Helix V 5206/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206/x
N° de réf.	4155478
Poids env. m	226,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

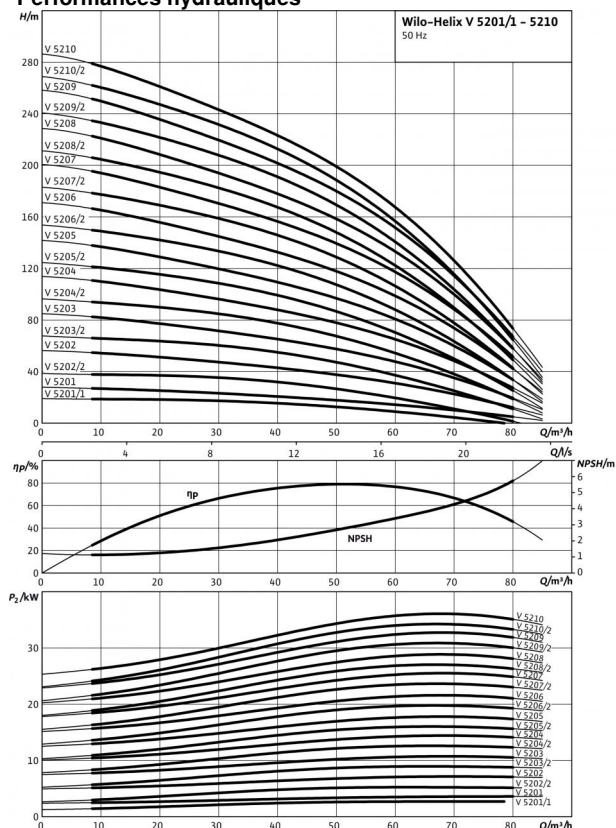
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5206/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206/x
N° de réf.	4155461
Poids env. m	226,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

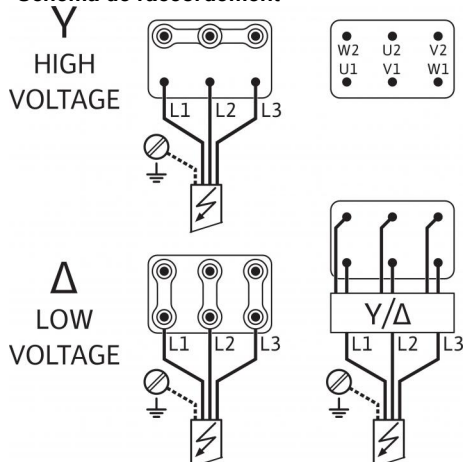
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5206-1/25/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	90,8 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	92,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206
N° de réf.	4198505
Poids env. m	207,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

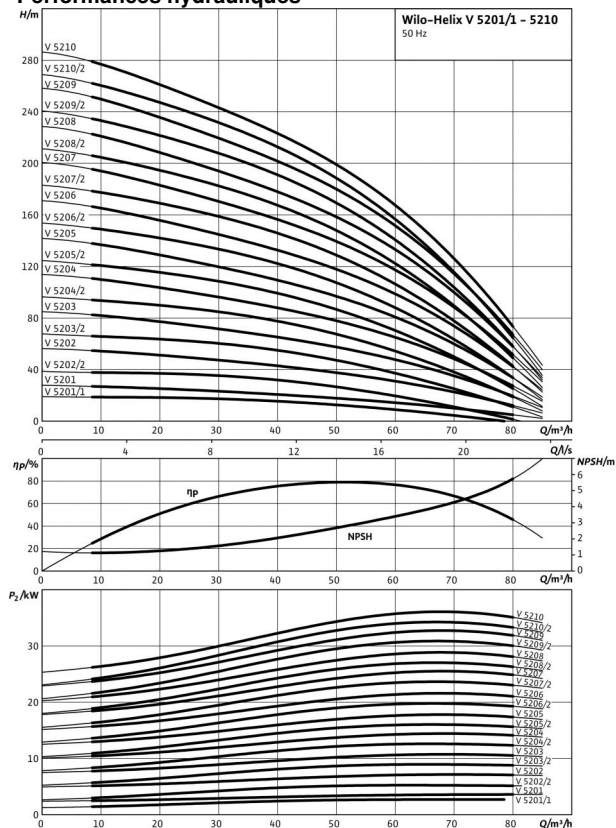
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



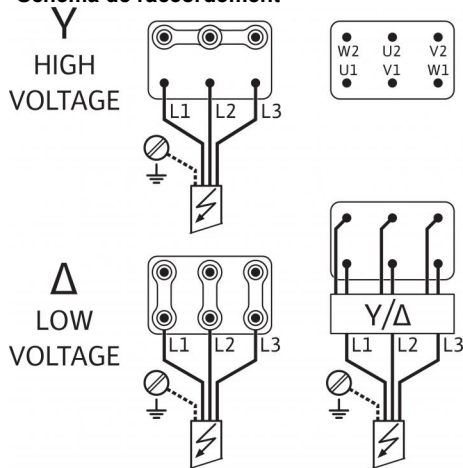
Fiche technique: Helix V 5206-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22 kW
Puissance absorbée P_1	24,25 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5206
N° de réf.	4150918
Poids env. m	225,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

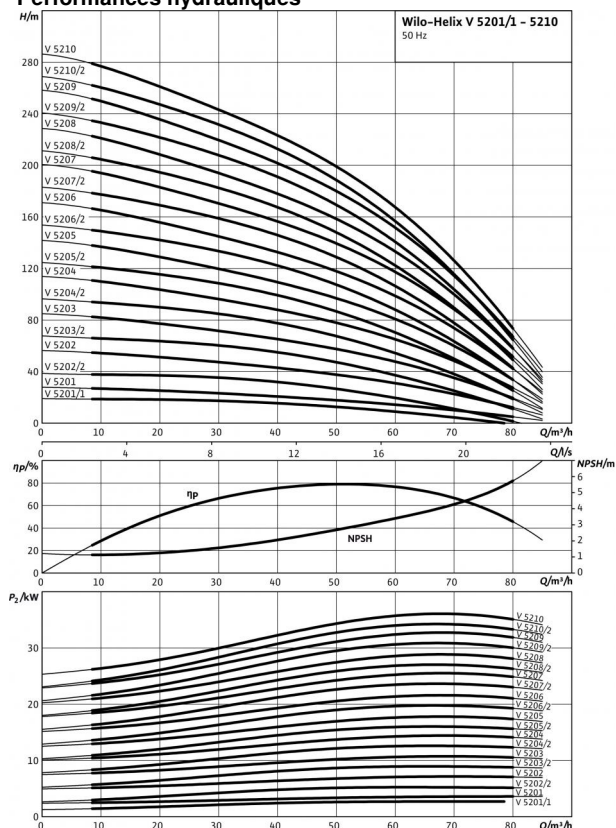
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

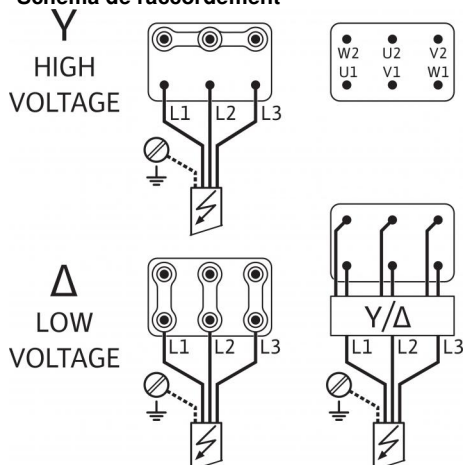
Fiche technique: Helix V 5207/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5207/2/x
N° de réf.	4155479
Poids env. m	301,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

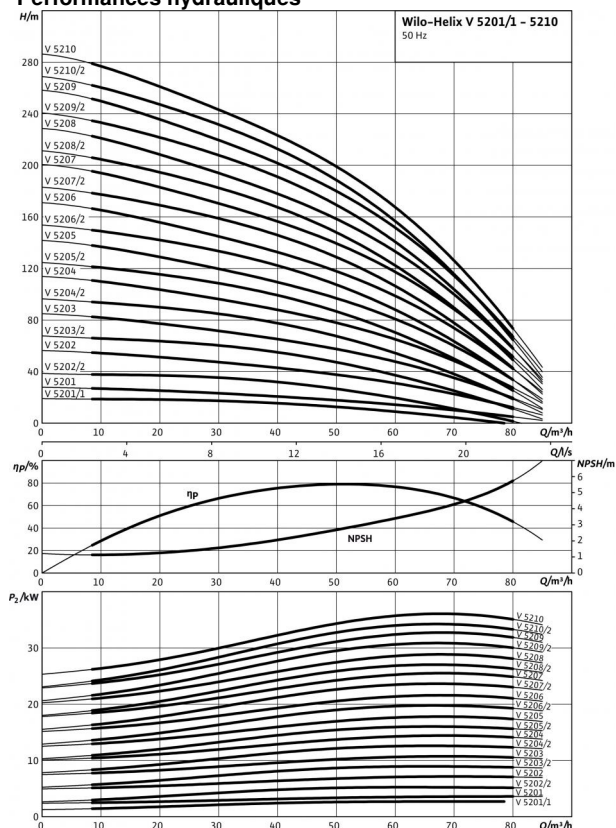
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

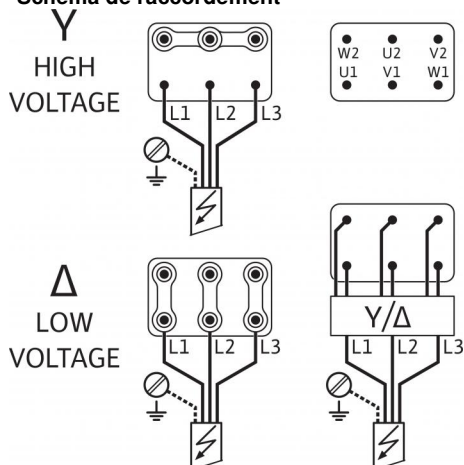
Fiche technique: Helix V 5207/2/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5207/2/x
N° de réf.	4155462
Poids env. m	301,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

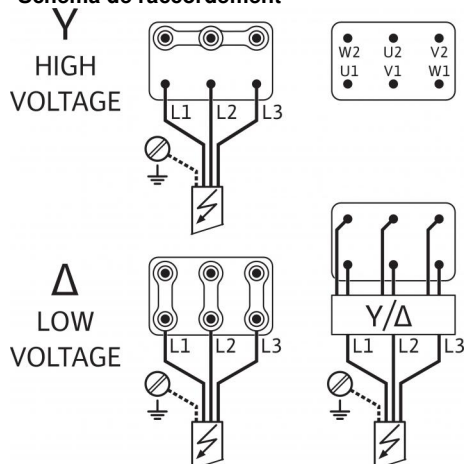
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5207/2-1/25/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	93,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	93,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5207/2
N° de réf.	4198506
Poids env. m	285,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

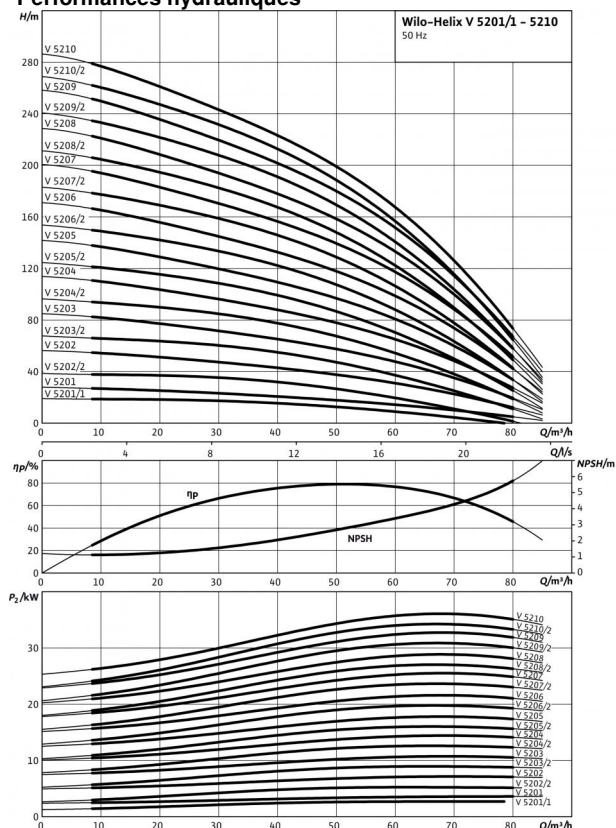
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

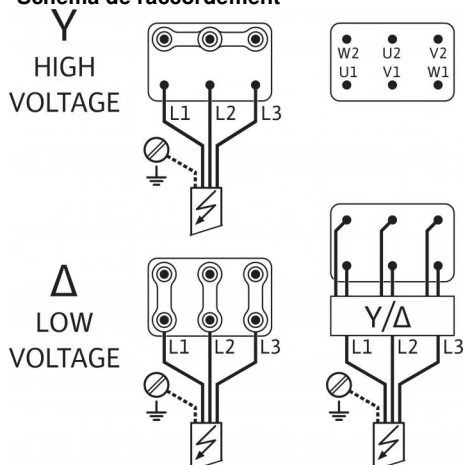
Fiche technique: Helix V 5207/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5207/2
N° de réf.	4150919
Poids env. m	300,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

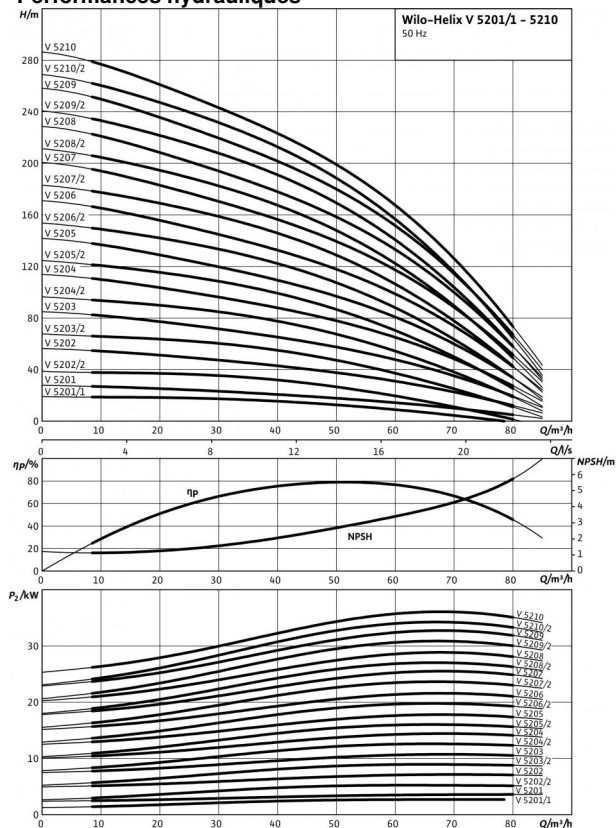
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



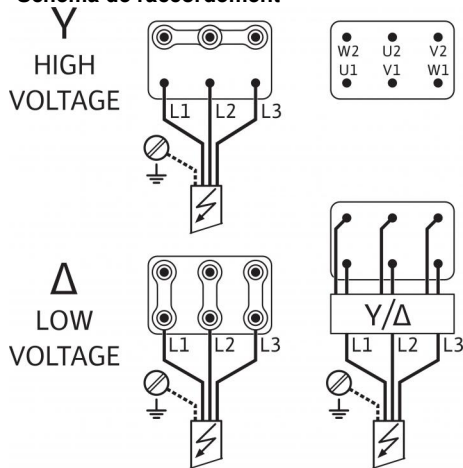
Fiche technique: Helix V 5207/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5207/x
N° de réf.	4155480
Poids env. m	301,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

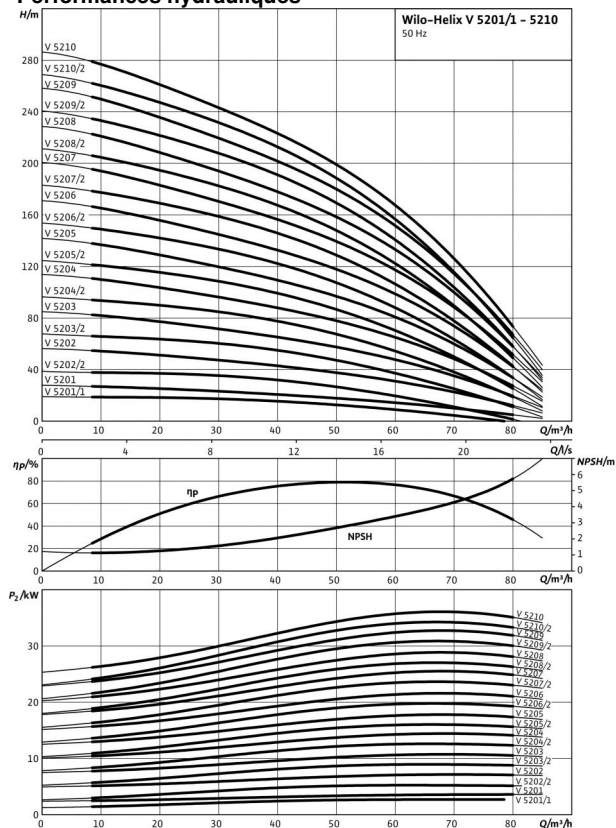
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



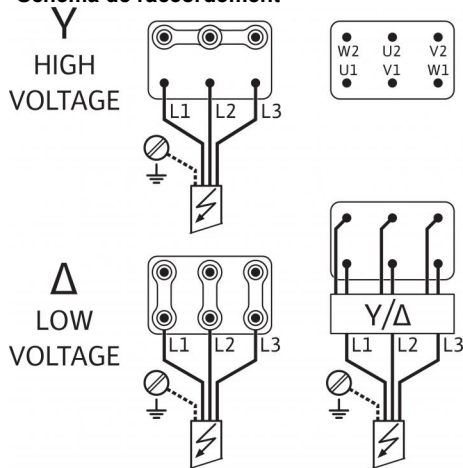
Fiche technique: Helix V 5207/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	30 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	52,2 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	93,3 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	93,7 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	93,3 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5207/x
N° de réf.	4155463
Poids env. <i>m</i>	301,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

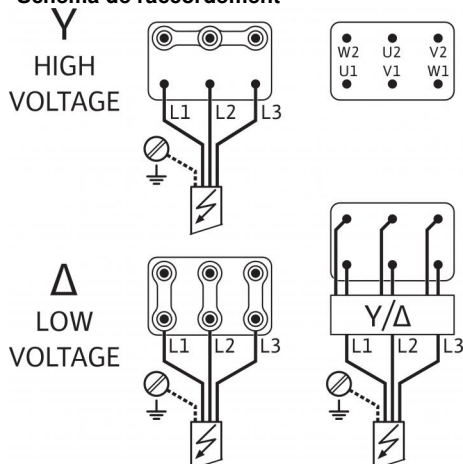
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5207-1/25/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	93,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	93,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5207
N° de réf.	4198507
Poids env. m	285,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

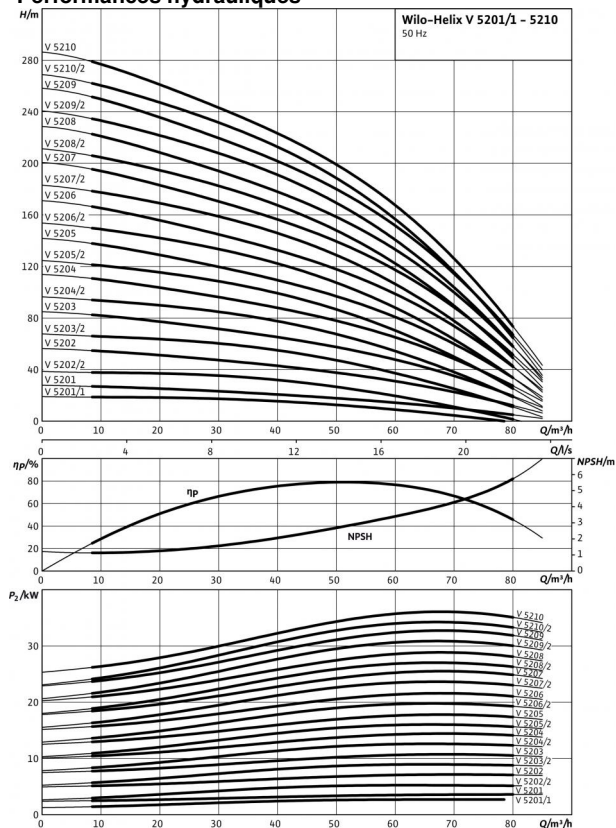
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



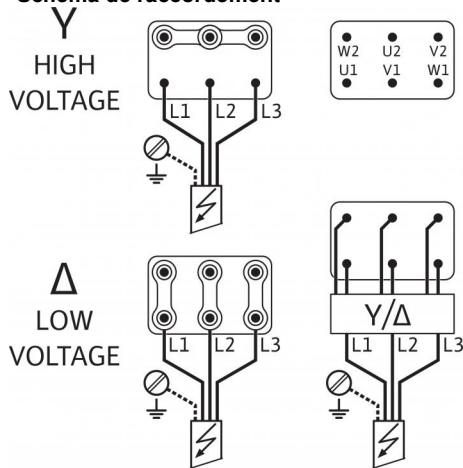
Fiche technique: Helix V 5207-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5207
N° de réf.	4150920
Poids env. m	300,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

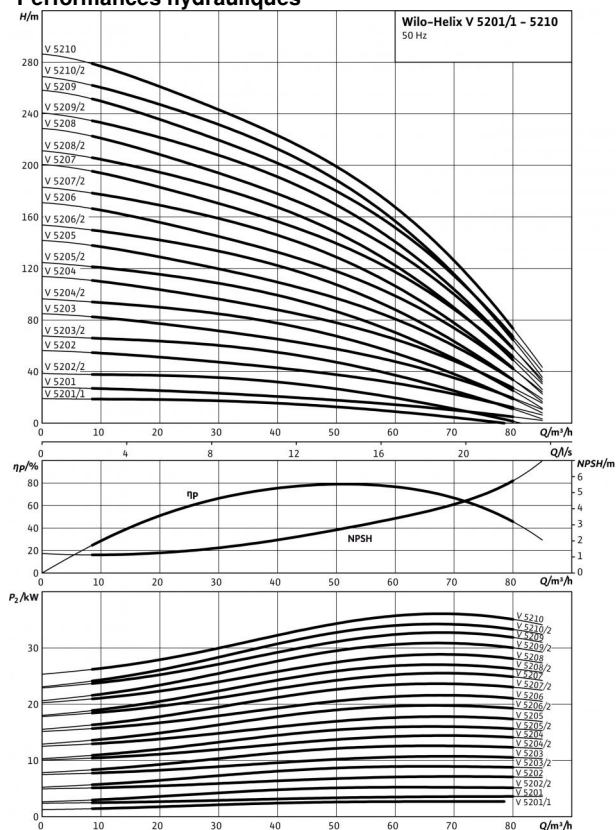
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5208/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5208/2/x
N° de réf.	4155481
Poids env. m	305,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

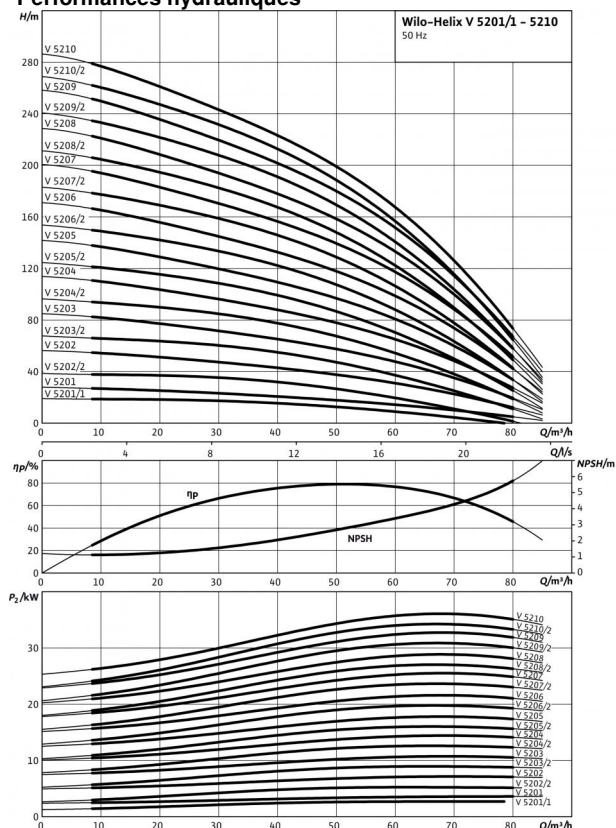
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

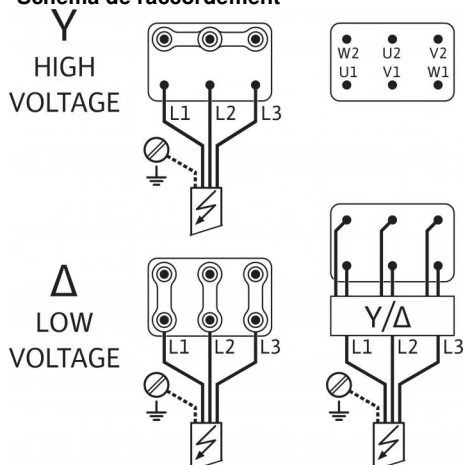
Fiche technique: Helix V 5208/2/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5208/2/x
N° de réf.	4155464
Poids env. m	305,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

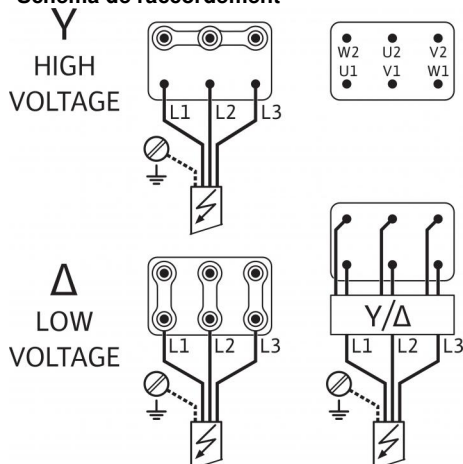
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5208/2-1/25/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	93,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	93,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5208/2
N° de réf.	4198508
Poids env. m	289,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

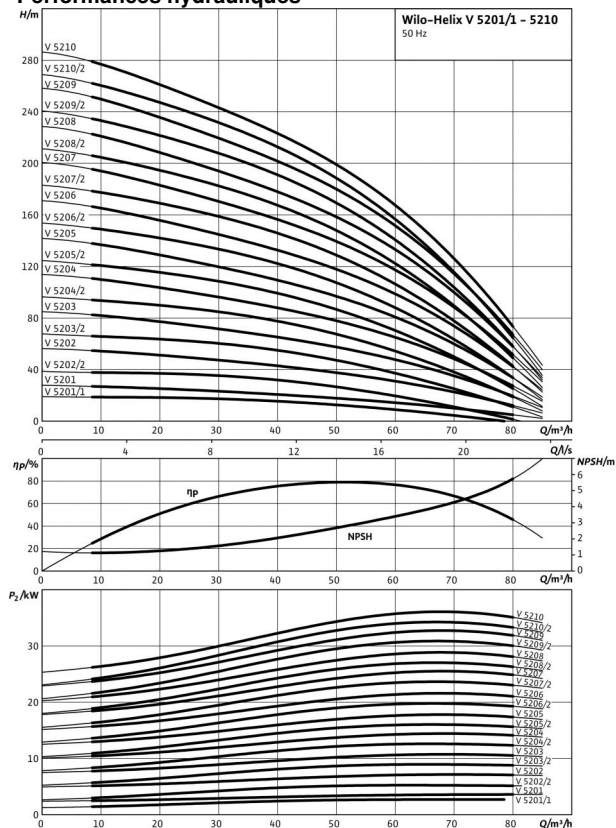
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



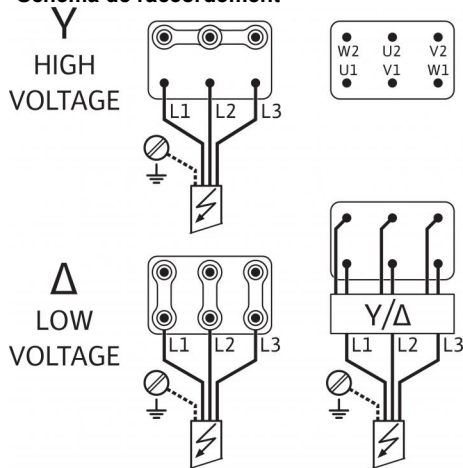
Fiche technique: Helix V 5208/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5208/2
N° de réf.	4150921
Poids env. m	304,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

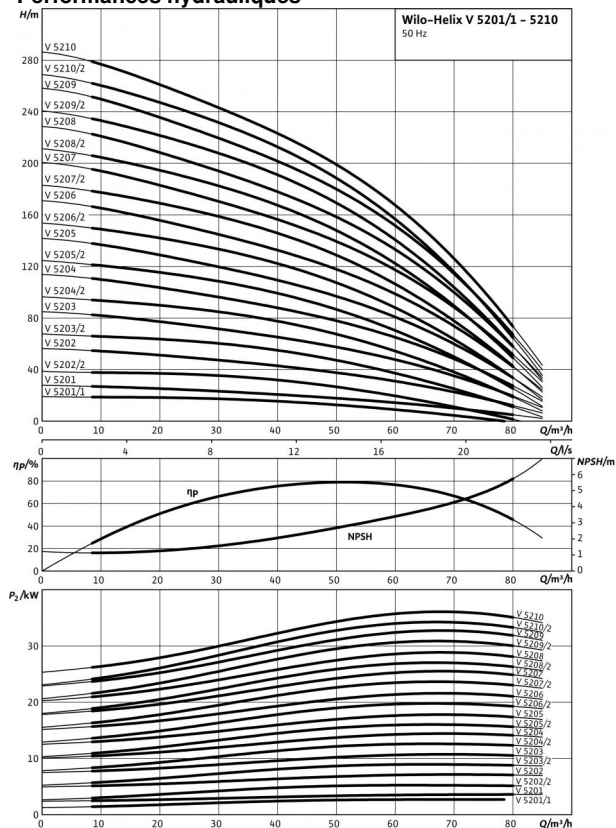
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



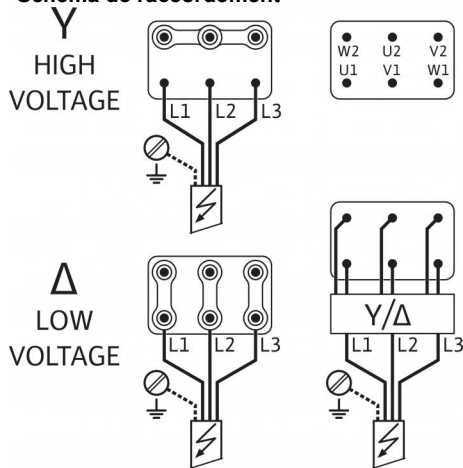
Fiche technique: Helix V 5208/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5208/x
N° de réf.	4155482
Poids env. m	305,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

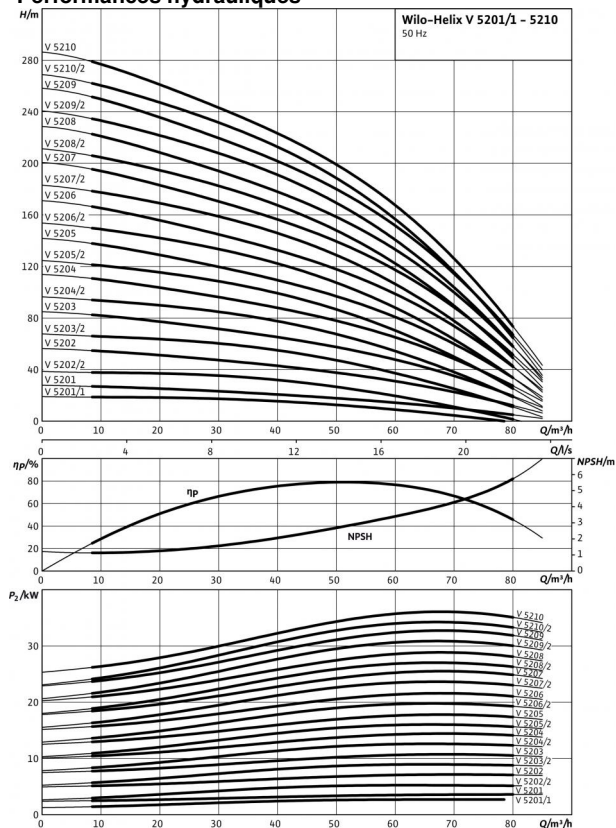
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



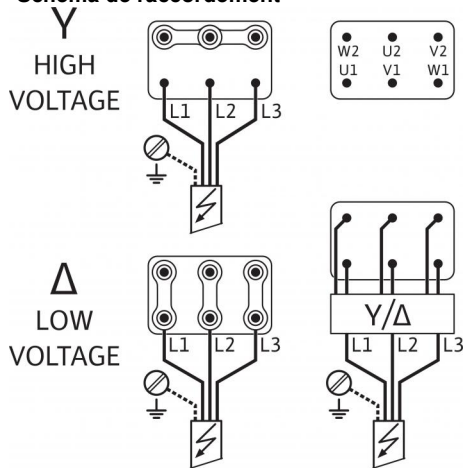
Fiche technique: Helix V 5208/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5208/x
N° de réf.	4155465
Poids env. m	305,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

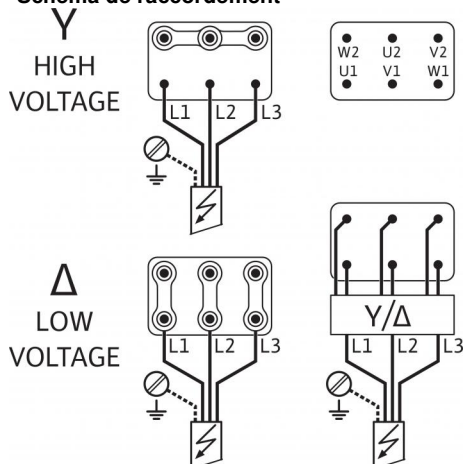
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5208-1/25/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	93,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	93,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5208
N° de réf.	4198509
Poids env. m	289,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

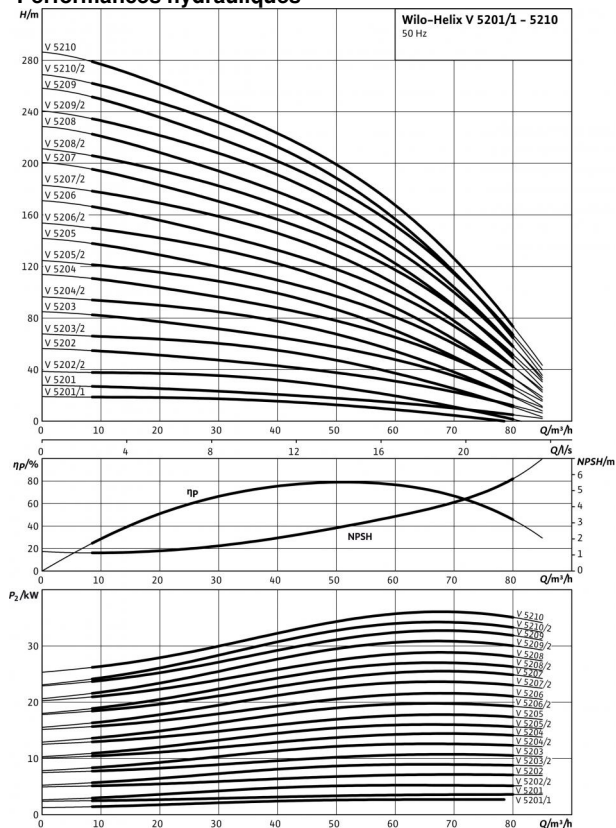
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



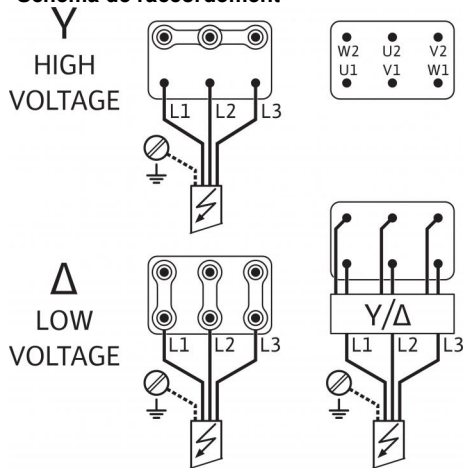
Fiche technique: Helix V 5208-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30 kW
Puissance absorbée P_1	32,63 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5208
N° de réf.	4150922
Poids env. m	304,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

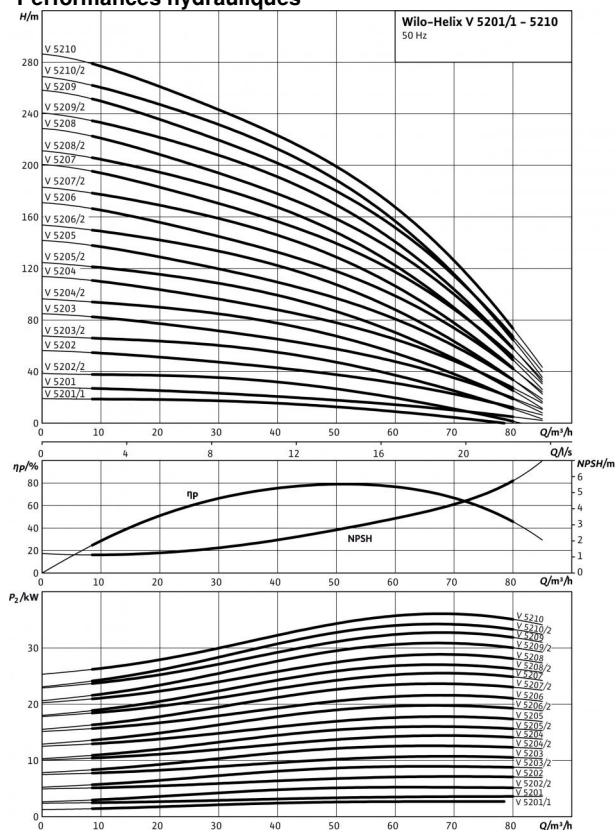
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

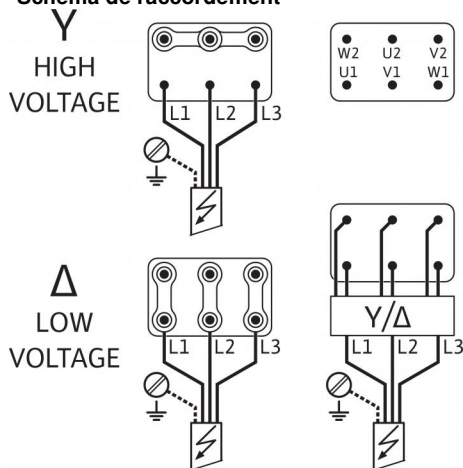
Fiche technique: Helix V 5209/2/x-2/25/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5209/2/x
N° de réf.	4155483
Poids env. m	311,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

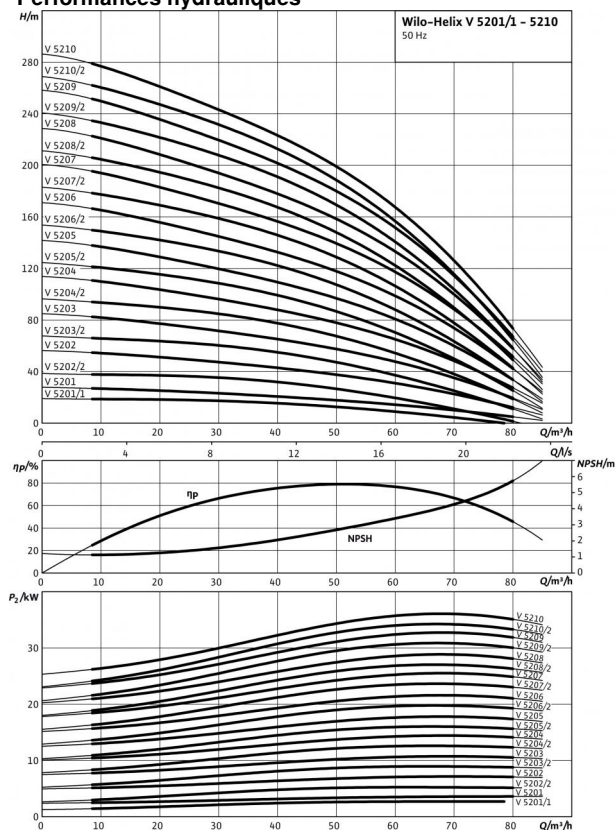
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5209/2/x-3/25/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5209/2/x
N° de réf.	4155466
Poids env. m	311,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

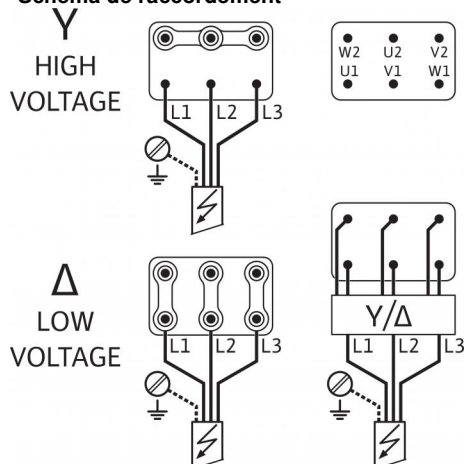
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5209/2-1/25/E/KS

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-20...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	93,3 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	93,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	1.4308 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5209/2
N° de réf.	4198510
Poids env. m	295,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

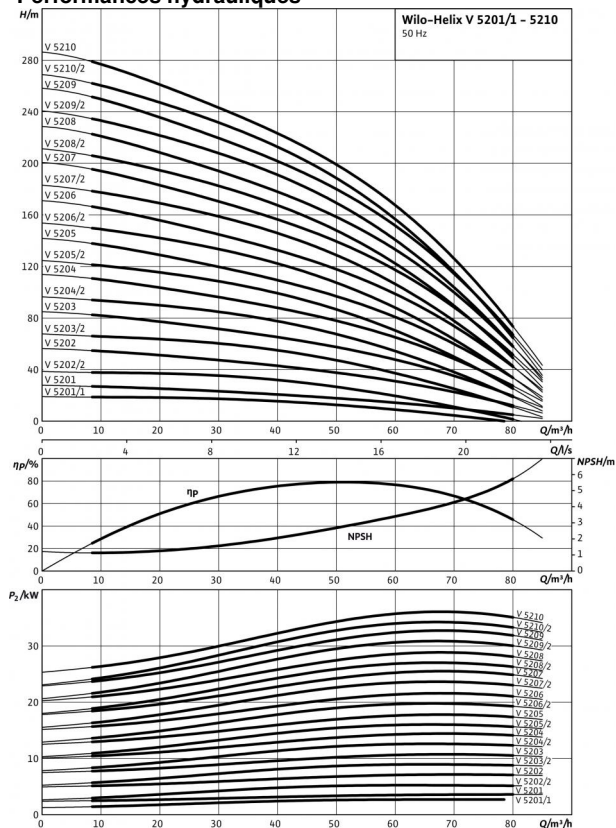
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



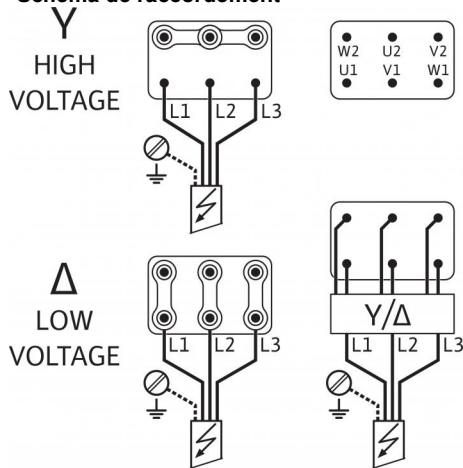
Fiche technique: Helix V 5209/2-2/25/V

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 25
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	U3BVG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5209/2
N° de réf.	4150923
Poids env. m	310,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

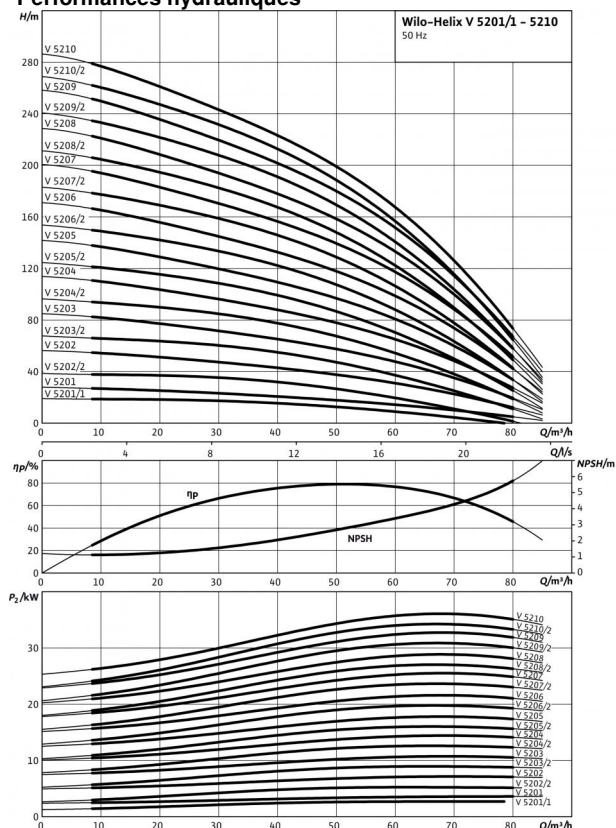
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

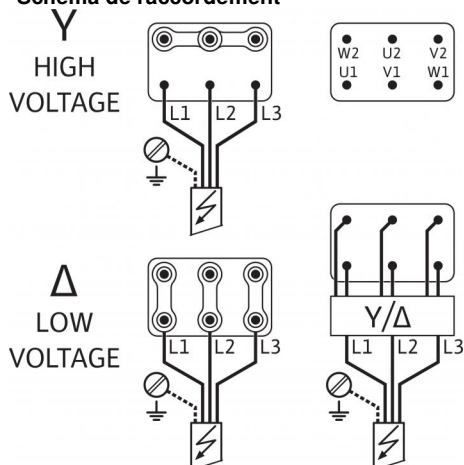
Fiche technique: Helix V 5209/x-2/30/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5209/x
N° de réf.	4165849
Poids env. m	312,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

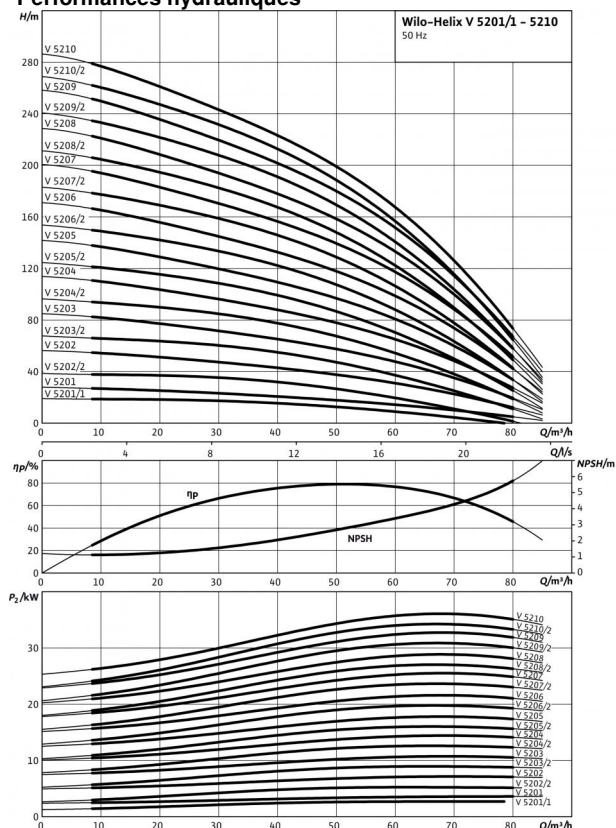
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

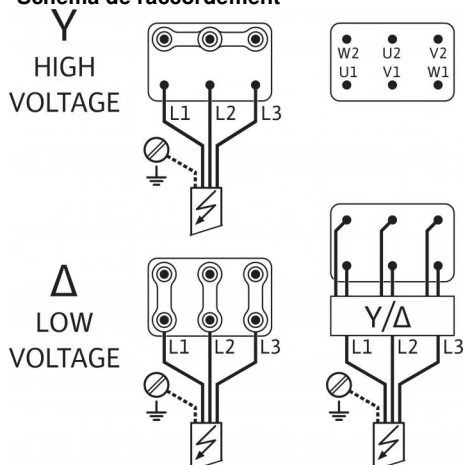
Fiche technique: Helix V 5209/x-3/30/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-30...+120 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5209/x
N° de réf.	4165812
Poids env. m	312,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

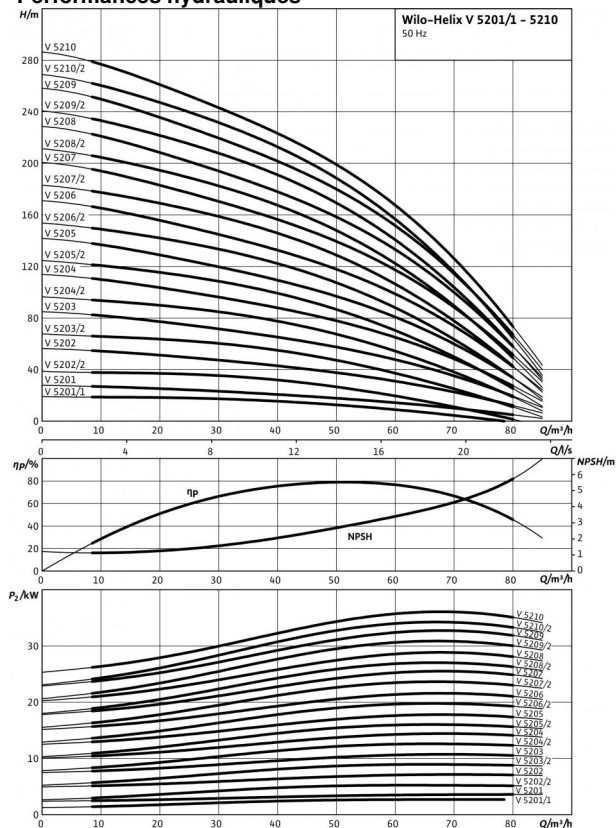
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



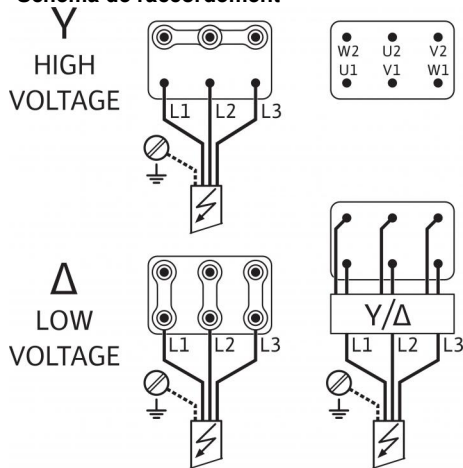
Fiche technique: Helix V 5209-2/30/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVGg

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5209
N° de réf.	4165847
Poids env. m	312,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

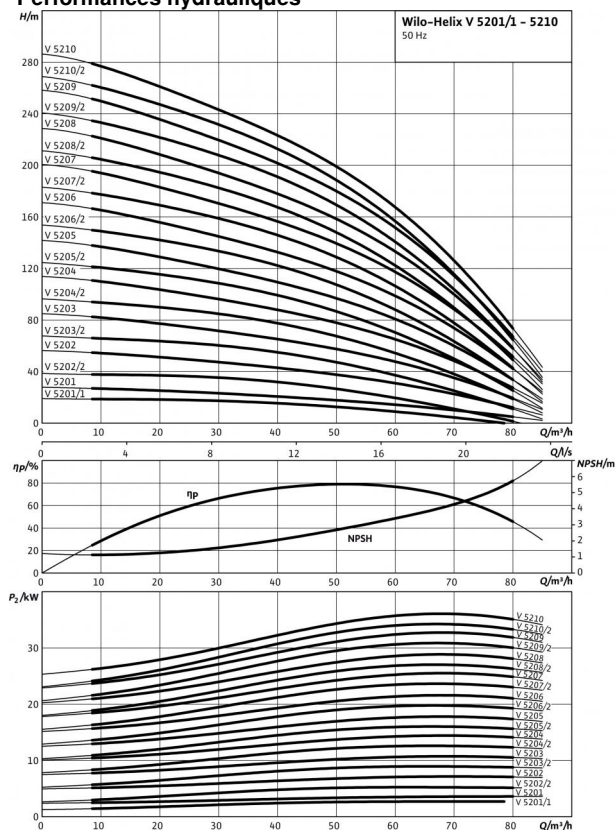
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Helix V 5210/2/x-2/30/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5210/2/x
N° de réf.	4165852
Poids env. m	318,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

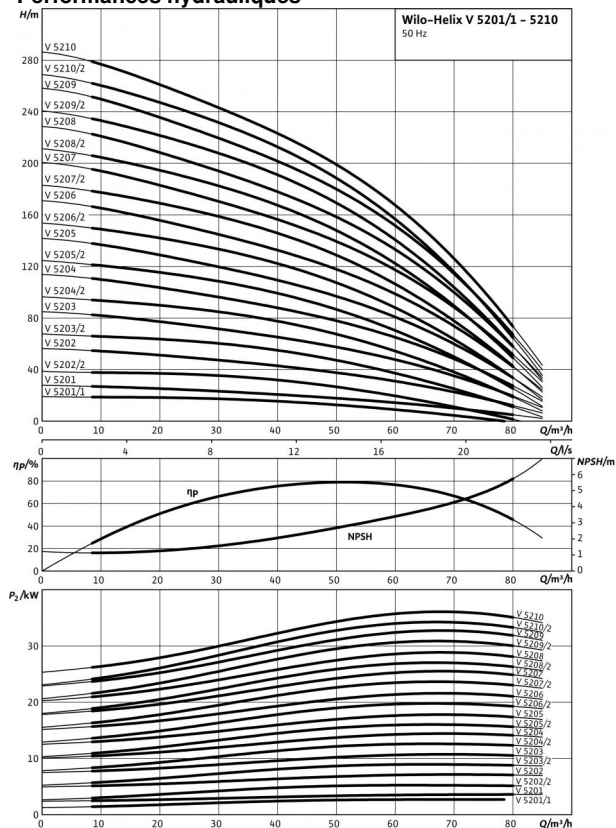
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



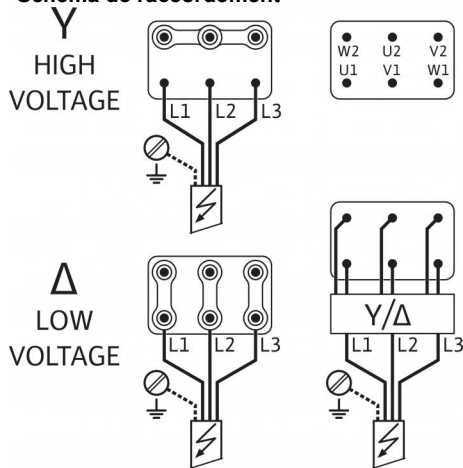
Fiche technique: Helix V 5210/2/x-3/30/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	30 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	37 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	63,2 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	93,3 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	93,7 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	93,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 40
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5210/2/x
N° de réf.	4165815
Poids env. <i>m</i>	318,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

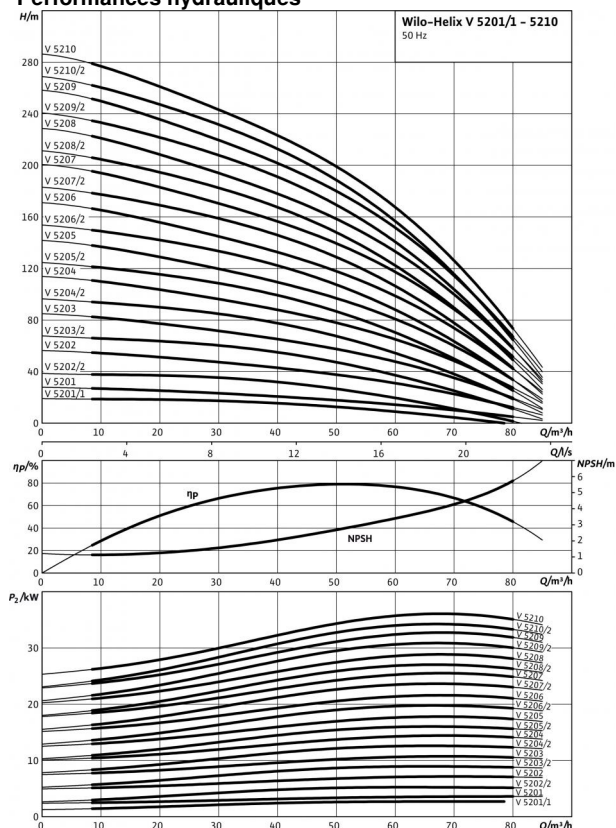
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

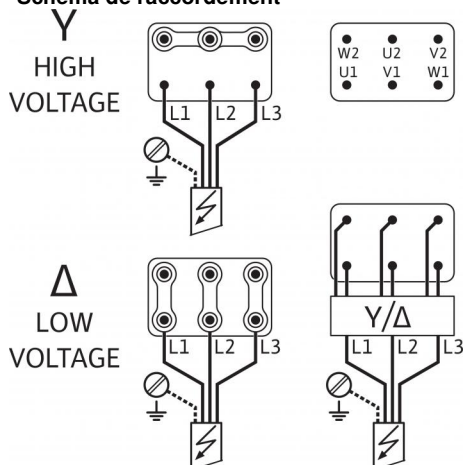
Fiche technique: Helix V 5210/2-2/30/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,70$

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5210/2
N° de réf.	4165850
Poids env. m	318,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

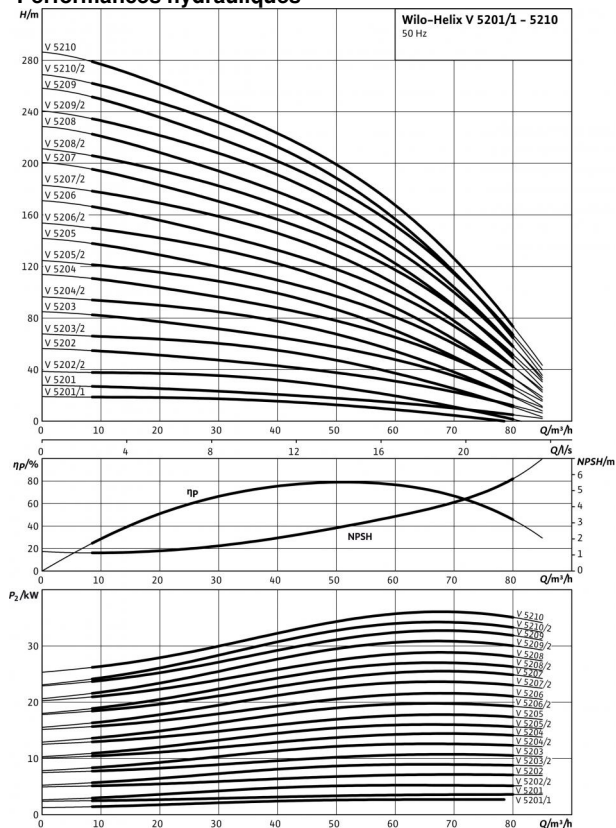
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



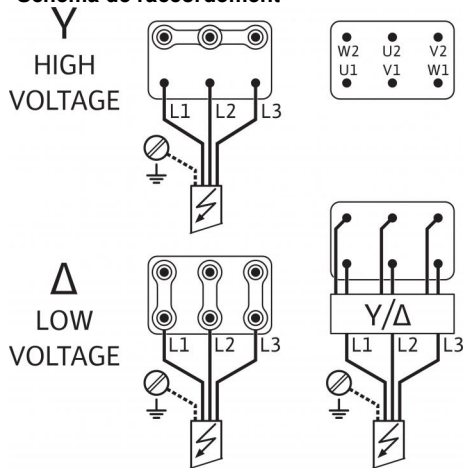
Fiche technique: Helix V 5210/x-2/30/V/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-15...+90 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	30 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	37 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	63,2 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	93,3 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	93,7 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	93,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 40
Matériaux	
Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVGg
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5210/x
N° de réf.	4165855
Poids env. <i>m</i>	318,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

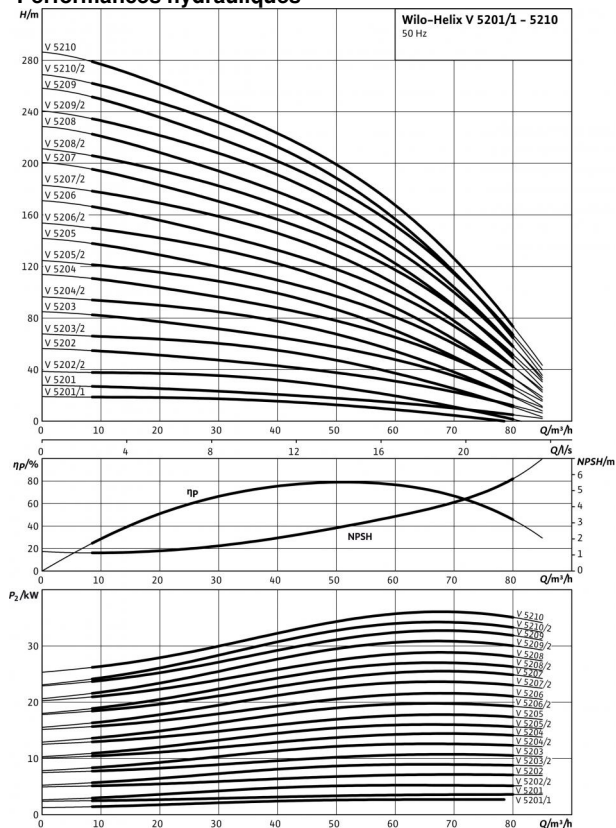
Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



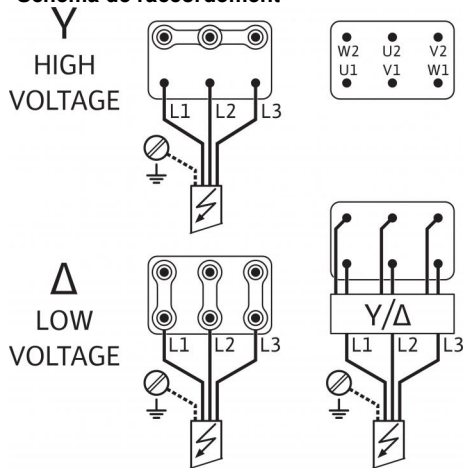
Fiche technique: Helix V 5210/x-3/30/E/X

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances	
Température du fluide <i>T</i>	-30...+120 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service <i>p</i> _{max}	30 bar
Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	37 kW
Puissance absorbée <i>P</i> ₁	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz <i>I</i> _N	63,2 A
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 50%}	93,3 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 75%}	93,7 %
Rendement du moteur <i>η</i> _{m 100%}	93,7 %
Raccordements	
Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) <i>PN</i>	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) <i>PN</i>	PN 40
Matériaux	
Roue	1.4307 [AISI304L]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5210/x
N° de réf.	4165818
Poids env. <i>m</i>	318,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

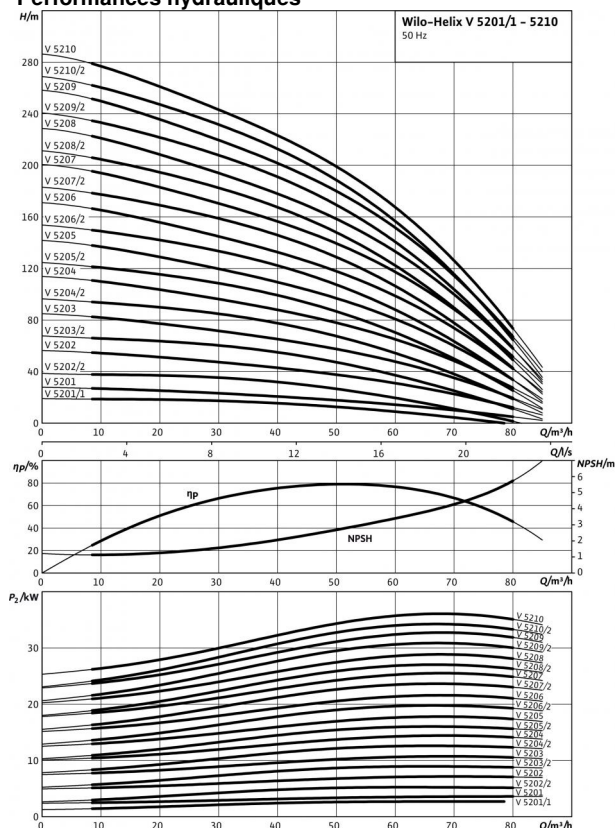
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

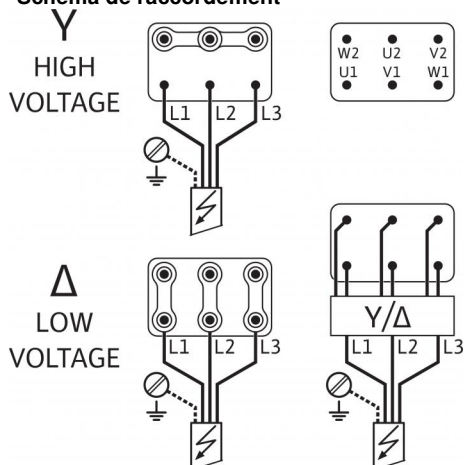
Fiche technique: Helix V 5210-2/30/V/KS

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	30 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,70

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37 kW
Puissance absorbée P_1	39,85 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,2 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement) P_N	PN 40
Niveau de pression nominale (côté aspiration) P_N	PN 40

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4409 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1PBVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	Helix V 5210
N° de réf.	4165853
Poids env. m	318,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4307 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.