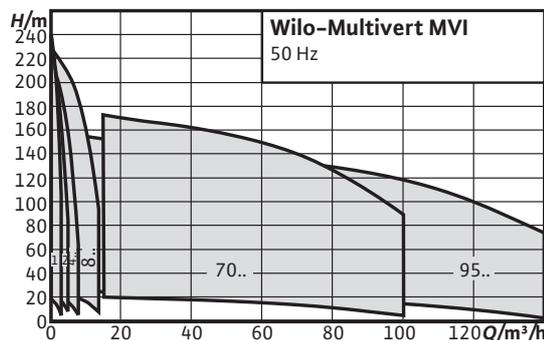


Description de la gamme: Wilo-Multivert MVI



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante

Domaines d'application

- Distribution d'eau et surpression
- Systèmes d'extinction d'incendie
- Alimentation de chaudière
- Systèmes industriels de circulation
- Technologie des procédés industriels
- Circuits d'eau de refroidissement
- Installations de lavage et d'arrosage

Dénomination

Exemple : **MVI 7002/1 CN-1/16/E/3-400-50-2**

MVI	Pompe multicellulaire verticale
70	Débit en m³/h
02	Nombre de roues
1	Nombre de roues actionnées ; [uniquement pour MVI 70.. et 95..]
C	Option [uniquement certains types ≥ 30 kW]C = garniture mécanique à cartouche
N	Moteur normalisé

Equipement/fonctionnement

- Pompe en acier inoxydable de forme Inline (uniquement MVI 1.. à 8..)
- MVI 1.. à 8..: exécution PN16 avec bride ovale ; PN25 avec bride ronde
- MVI 70.. et 95..: exécution PN16, PN 25 avec bride ronde
- Moteur normalisé IE2 CEI

Matériaux

MVI 1.. à 8..:

- roues et chambres à étages en acier inoxydable 1.4301 (1.4404 pour fluides agressifs)
- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301 (1.4404 pour fluides agressifs)
- Arbre selon le modèle en acier inoxydable 1.4301 (1.4404 pour fluides agressifs)
- Joint EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Couvercle du corps en acier inoxydable 1.4301 (1.4404 pour fluides agressifs)
- Partie inférieure du corps en acier inoxydable 1.4301 (1.4404 pour fluides agressifs)
- Garniture mécanique carbone B/carbure de tungstène, SiC/carbone
- Tube de protection en acier inoxydable 1.4301 (1.4404 pour fluides agressifs)
- Palier en carbure de tungstène
- Socle EN-GJL-250

MVI 70../95.. :

- Roues en acier inoxydable 1.4408
- Chambres à étages en acier inoxydable 1.4301
- Corps de pompe EN-GJL-250
- Arbre en acier inoxydable 1.4057
- Joint en EPDM (EP 851)
- Couvercle du corps en acier inoxydable 1.4301
- Partie inférieure du corps en acier inoxydable 1.4301

Description de la gamme: Wilo-Multivert MVI

1	Matériau
	1 = 1.4301 (AISI 304); [uniquement pour MVI 8.. et plus petit]
	2 = 1.4404 (AISI 316L) 3 = Corps de pompe EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse), Hydraulique 1.4301 (AISI 304); [uniquement pour MVI 70.. et 95..]
16	Type de bride
	16 = bride PN16 (ronde ou ovale) 25 = bride PN25 (ronde ou ovale) P = accouplement Victaulic [uniquement pour MVI 8.. et plus petit]
	Type de joint
E	E = EPDM V = FKM (Viton)
	1 = 1~ (courant alternatif); [uniquement pour MVI 8.. et pompes inférieures] 3 = 3~ (courant triphasé)
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz
2	Nombre de pôles

Particularités/avantages

- Roues et diffuseurs résistants à la corrosion et corps à étages
- Homologation d'eau potable pour toutes les composants en contact avec le fluide (version EPDM)

Caractéristiques techniques

- Indice de rendement minimal (MEI) $\geq 0,4$
- Raccordement électrique :
 - 1~230 V ($\pm 10\%$), 50 Hz ou, en option, 220 V ($\pm 10\%$), 60 Hz (jusqu'à 1,5 kW); uniquement MVI 1.. – 8..
 - 3~230 V ($\pm 10\%$), 50 Hz (Δ) ou, en option, 220 V ($\pm 10\%$), 60 Hz (Δ) jusqu'à 4,0 kW, 400 V ($\pm 10\%$), 50 Hz (Y) ou, en option, 380 V ($\pm 10\%$), 60 Hz (Y) ou 460 V ($\pm 10\%$), 60 Hz (Y) à partir de 4,0 kW
- Température du fluide de -15 à $+120$ °C avec joint EPDM (de -15 à $+90$ °C avec joint FKM)
- Pression de service max. 16/25 bar
- Pression d'alimentation max. 10 bar
- Classe de protection IP 55
- Raccords à bride :
 - MVI 1.. – 8.., PN 16 ; bride ovale (G1 – G2)
 - MVI 1.. – 8.., PN 25 : bride ronde (DN25 – DN40)
- MVI 1.. – 8.., PN 25 : en option avec raccords Victaulic
- MVI 70../95.. PN 16/PN25 : bride ronde (DN 100)
- Indice de rendement minimal (MEI) : $\geq 0,1$

- Garniture mécanique carbone B/carbure de tungstène, SiC/carbone
- Chemise de pression en acier inoxydable 1.4301
- Palier en carbure de tungstène

Etendue de la fourniture

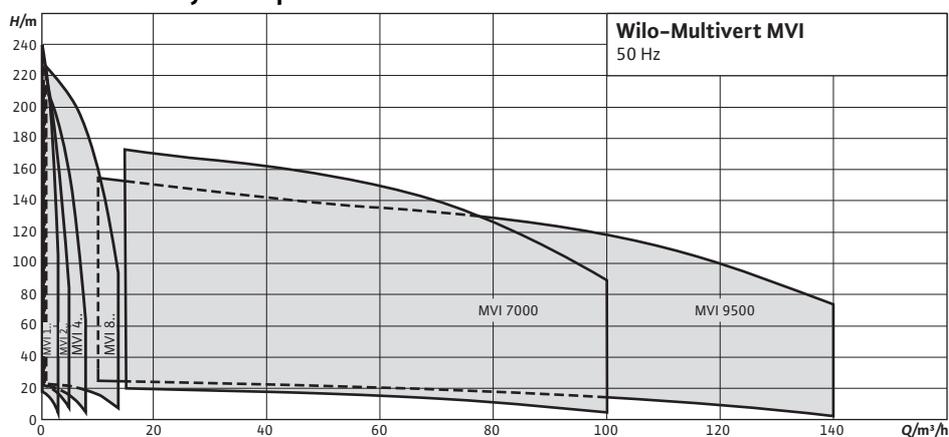
- Pompe multicellulaire MVI
- MVI 1.. – 8..: contre-brides ovales avec vis et joints toriques correspondants (modèle PN16) ou axes et joints d'étanchéité en cas d'utilisation de contre-bride (modèle PN25 avec brides rondes)
- MVI 70../95.. : axes et joints d'étanchéité en cas d'utilisation de contre-brides (PN16 et PN25 avec brides rondes)
- Notice de montage et de mise en service

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 Q_{BEP} est < 6 m³/h n'entrent pas dans le cadre des directives sur l'écoconception des pompes à eau. La valeur IEM n'est donc pas indiquée.

Courbe caractéristique: Wilo-Multivert MVI

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	title_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m /kg	
Multivert MVI 102 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,37	23,9	4070509
Multivert MVI 102 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	25,0	4070520
Multivert MVI 102 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	25,0	4070535
Multivert MVI 102 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,37	25,0	4070468
Multivert MVI 102 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	26,0	4070479
Multivert MVI 102 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	26,0	4070494
Multivert MVI 103 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,37	24,1	4070510
Multivert MVI 103 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	25,2	4070521
Multivert MVI 103 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	25,2	4070536
Multivert MVI 103 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,37	25,0	4070469
Multivert MVI 103 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	26,0	4070480
Multivert MVI 103 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	26,0	4070495
Multivert MVI 104 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,55	25,1	4070511
Multivert MVI 104 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	26,2	4070522
Multivert MVI 104 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	26,2	4070537
Multivert MVI 104 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,55	26,0	4070470
Multivert MVI 104 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	27,0	4070481
Multivert MVI 104 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	27,0	4070496
Multivert MVI 105 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,55	26,3	4070512
Multivert MVI 105 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	27,4	4070523
Multivert MVI 105 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	27,4	4070538
Multivert MVI 105 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,55	26,0	4070471
Multivert MVI 105 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	28,0	4070482
Multivert MVI 105 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	28,0	4070497
Multivert MVI 106 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	28,4	4070513
Multivert MVI 106 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	29,5	4070524
Multivert MVI 106 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	29,5	4070539
Multivert MVI 106 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	27,0	4070472
Multivert MVI 106 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	30,0	4070483

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	titre_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m /kg	
Multivert MVI 106 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	30,0	4070498
Multivert MVI 107 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	29,1	4070514
Multivert MVI 107 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	30,2	4070525
Multivert MVI 107 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	30,2	4070540
Multivert MVI 107 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	29,0	4070473
Multivert MVI 107 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	31,0	4070484
Multivert MVI 107 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	31,0	4070499
Multivert MVI 108 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	30,3	4070515
Multivert MVI 108 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	31,4	4070526
Multivert MVI 108 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	31,4	4070541
Multivert MVI 108 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	31,0	4070474
Multivert MVI 108 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	32,0	4070485
Multivert MVI 108 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	32,0	4070500
Multivert MVI 109 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	32,2	4070516
Multivert MVI 109 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	35,8	4070527
Multivert MVI 109 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	35,8	4070542
Multivert MVI 109 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	25,0	4070475
Multivert MVI 109 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	36,0	4070486
Multivert MVI 109 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	36,0	4070501
Multivert MVI 110 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	32,9	4070517
Multivert MVI 110 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	36,5	4070528
Multivert MVI 110 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	36,5	4070543
Multivert MVI 110 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	36,0	4070476
Multivert MVI 110 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	39,0	4070487
Multivert MVI 110 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	39,0	4070502
Multivert MVI 112 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	36,7	4070518
Multivert MVI 112 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	37,8	4070529
Multivert MVI 112 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	37,8	4070544
Multivert MVI 112 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	39,0	4070477

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	title_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m /kg	
Multivert MVI 112 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	40,0	4070488
Multivert MVI 112 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	40,0	4070503
Multivert MVI 114 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,5	46,8	4070519
Multivert MVI 114 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	47,9	4070530
Multivert MVI 114 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	47,9	4070545
Multivert MVI 114 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,5	48,0	4070478
Multivert MVI 114 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	49,0	4070489
Multivert MVI 114 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	49,0	4070504
Multivert MVI 116 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	50,0	4070490
Multivert MVI 116 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	50,0	4070505
Multivert MVI 118 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	52,0	4070491
Multivert MVI 118 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	52,0	4070506
Multivert MVI 121 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	54,0	4070492
Multivert MVI 121 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	54,0	4070507
Multivert MVI 123 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	56,0	4070493
Multivert MVI 123 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	56,0	4070508
Multivert MVI 124 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	75,0	4084437
Multivert MVI 124 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	75,0	4084438
Multivert MVI 202 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,37	23,0	4018746
Multivert MVI 202 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	24,3	4018770
Multivert MVI 202 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	24,3	4019095
Multivert MVI 202 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,37	24,0	4024659
Multivert MVI 202 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	25,0	4024679
Multivert MVI 202 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,37	25,0	4019052
Multivert MVI 202 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	0,37	25,0	4032768
Multivert MVI 203 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,55	23,8	4018760
Multivert MVI 203 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	25,1	4018771
Multivert MVI 203 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	25,1	4019096
Multivert MVI 203 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,55	24,0	4024661

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	titre_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m /kg	
Multivert MVI 203 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	26,0	4024680
Multivert MVI 203 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	26,0	4019054
Multivert MVI 203 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	0,55	26,0	4032769
Multivert MVI 204 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	26,6	4018761
Multivert MVI 204 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	27,9	4018772
Multivert MVI 204 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	27,9	4019097
Multivert MVI 204 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	27,0	4024663
Multivert MVI 204 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	29,0	4024681
Multivert MVI 204 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	29,0	4019055
Multivert MVI 204 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	0,75	29,0	4032770
Multivert MVI 205 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	27,2	4018763
Multivert MVI 205 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	31,0	4018773
Multivert MVI 205 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	31,0	4019098
Multivert MVI 205 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	0,75	28,0	4024665
Multivert MVI 205 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	29,0	4024682
Multivert MVI 205 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	32,0	4019056
Multivert MVI 205 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	0,75	29,0	4032771
Multivert MVI 206 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	32,0	4018765
Multivert MVI 206 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	33,4	4018774
Multivert MVI 206 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	33,4	4019099
Multivert MVI 206 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	35,0	4024667
Multivert MVI 206 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	36,0	4024683
Multivert MVI 206 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	36,0	4019057
Multivert MVI 206 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,1	36,0	4032772
Multivert MVI 207 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	34,2	4018766
Multivert MVI 207 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	35,5	4018775
Multivert MVI 207 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	35,5	4019100
Multivert MVI 207 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,1	37,0	4024669
Multivert MVI 207 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	38,0	4024684

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	titre_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2/kW	m/kg	
Multivert MVI 207 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	38,0	4019058
Multivert MVI 207 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,1	38,0	4032773
Multivert MVI 208 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,5	41,5	4018768
Multivert MVI 208 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	42,8	4018776
Multivert MVI 208 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	42,8	4019101
Multivert MVI 208 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,5	42,0	4024671
Multivert MVI 208 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	44,0	4024685
Multivert MVI 208 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	44,0	4019059
Multivert MVI 208 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,5	44,0	4032774
Multivert MVI 210 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,5	42,7	4018769
Multivert MVI 210 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	44,1	4018777
Multivert MVI 210 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	44,1	4019102
Multivert MVI 210 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	1,5	44,0	4024673
Multivert MVI 210 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	45,0	4024686
Multivert MVI 210 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	45,0	4019060
Multivert MVI 210 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,5	45,0	4032775
Multivert MVI 212 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16 avec bride ovale	2,2	46,0	4024676
Multivert MVI 212 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	47,0	4024687
Multivert MVI 212 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	47,0	4019061
Multivert MVI 212 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	2,2	47,0	4032776
Multivert MVI 214 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	49,0	4024688
Multivert MVI 214 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	49,0	4019062
Multivert MVI 214 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	2,2	49,0	4032777
Multivert MVI 217 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	60,0	4024689
Multivert MVI 217 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	60,0	4019063
Multivert MVI 217 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	3,0	60,0	4032778
Multivert MVI 220 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	60,0	4024690
Multivert MVI 220 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	60,0	4019064
Multivert MVI 220 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	4,0	60,0	4032779

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	title_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m /kg	
Multivert MVI 402 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	0,55	23,8	4018778
Multivert MVI 402 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	25,1	4018784
Multivert MVI 402 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	25,1	4019103
Multivert MVI 402 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	0,55	24,0	4024691
Multivert MVI 402 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	26,0	4024709
Multivert MVI 402 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,55	26,0	4019065
Multivert MVI 402 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	0,55	26,0	4032780
Multivert MVI 403 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	0,75	26,0	4018779
Multivert MVI 403 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	27,3	4018785
Multivert MVI 403 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	27,3	4019104
Multivert MVI 403 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	0,75	27,0	4024693
Multivert MVI 403 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	28,0	4024710
Multivert MVI 403 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	28,0	4019066
Multivert MVI 403 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	0,75	28,0	4032781
Multivert MVI 404 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,1	28,4	4018780
Multivert MVI 404 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	29,7	4018786
Multivert MVI 404 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	29,7	4019105
Multivert MVI 404 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,1	31,0	4024695
Multivert MVI 404 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	32,0	4024711
Multivert MVI 404 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	32,0	4019067
Multivert MVI 404 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,1	32,0	4032782
Multivert MVI 405 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,1	29,0	4018781
Multivert MVI 405 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	30,3	4018787
Multivert MVI 405 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	32,8	4019106
Multivert MVI 405 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,1	32,0	4024697
Multivert MVI 405 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	35,0	4024712
Multivert MVI 405 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	38,0	4019068
Multivert MVI 405 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,1	33,0	4032783
Multivert MVI 406 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,5	40,3	4018782

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	title_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m /kg	
Multivert MVI 406 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	41,6	4018788
Multivert MVI 406 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	41,6	4019107
Multivert MVI 406 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,5	41,0	4024699
Multivert MVI 406 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	43,0	4024713
Multivert MVI 406 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	43,0	4019069
Multivert MVI 406 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,5	43,0	4032784
Multivert MVI 407 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,5	41,0	4018783
Multivert MVI 407 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	42,3	4018789
Multivert MVI 407 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	42,3	4019108
Multivert MVI 407 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,5	42,0	4024701
Multivert MVI 407 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	43,0	4024714
Multivert MVI 407 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	43,0	4019070
Multivert MVI 407 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,5	43,0	4032785
Multivert MVI 408 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	2,2	43,0	4024703
Multivert MVI 408 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	44,0	4024715
Multivert MVI 408 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	44,0	4019071
Multivert MVI 408 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	2,2	44,0	4032786
Multivert MVI 410 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	2,2	44,0	4024705
Multivert MVI 410 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	45,0	4024716
Multivert MVI 410 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	45,0	4019072
Multivert MVI 410 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	2,2	45,0	4032787
Multivert MVI 412 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	3,0	55,0	4024707
Multivert MVI 412 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	56,0	4024717
Multivert MVI 412 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	56,0	4019073
Multivert MVI 412 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	3,0	56,0	4032788
Multivert MVI 414 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	3,0	57,0	4086350
Multivert MVI 414 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	57,0	4024718
Multivert MVI 414 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	57,0	4019074
Multivert MVI 414 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	3,0	57,0	4032789

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	title_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2/kW	m/kg	
Multivert MVI 417 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	55,0	4024719
Multivert MVI 417 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	55,0	4019075
Multivert MVI 417 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	4,0	55,0	4032791
Multivert MVI 419 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	60,0	4024720
Multivert MVI 419 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	60,0	4019076
Multivert MVI 419 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	4,0	60,0	4032792
Multivert MVI 802 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	0,75	28,1	4018790
Multivert MVI 802 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	28,5	4018805
Multivert MVI 802 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	28,5	4019109
Multivert MVI 802 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	0,75	29,0	4024723
Multivert MVI 802 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	29,0	4024745
Multivert MVI 802 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	0,75	29,0	4019077
Multivert MVI 802 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	0,75	29,0	4032793
Multivert MVI 803 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,1	33,1	4018791
Multivert MVI 803 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	33,4	4018806
Multivert MVI 803 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	33,4	4019110
Multivert MVI 803 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,1	36,0	4024725
Multivert MVI 803 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	36,0	4024746
Multivert MVI 803 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,1	36,0	4019078
Multivert MVI 803 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,1	36,0	4032794
Multivert MVI 804 (1~230 V, EPDM, PN 16)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,5	42,1	4018792
Multivert MVI 804 (1~230 V, EPDM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	42,4	4018807
Multivert MVI 804 (1~230 V, FKM, PN 25)	1~230 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	42,4	4019111
Multivert MVI 804 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	1,5	43,0	4024727
Multivert MVI 804 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	43,0	4024747
Multivert MVI 804 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	1,5	43,0	4019079
Multivert MVI 804 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	1,5	43,0	4032795
Multivert MVI 805 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	2,2	44,0	4024729
Multivert MVI 805 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	44,0	4024748

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	title_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m /kg	
Multivert MVI 805 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	44,0	4019080
Multivert MVI 805 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	2,2	44,0	4032796
Multivert MVI 806 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	2,2	44,0	4024731
Multivert MVI 806 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	45,0	4024749
Multivert MVI 806 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	2,2	45,0	4019081
Multivert MVI 806 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	2,2	45,0	4032797
Multivert MVI 807 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	3,0	54,0	4024733
Multivert MVI 807 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	54,0	4024750
Multivert MVI 807 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	54,0	4019082
Multivert MVI 807 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	3,0	54,0	4032798
Multivert MVI 808 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	3,0	55,0	4024735
Multivert MVI 808 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	55,0	4024751
Multivert MVI 808 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	3,0	55,0	4019083
Multivert MVI 808 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	3,0	55,0	4032799
Multivert MVI 810 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	4,0	52,0	4024737
Multivert MVI 810 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	55,0	4024752
Multivert MVI 810 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	52,0	4019084
Multivert MVI 810 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	4,0	52,0	4032800
Multivert MVI 811 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	4,0	53,0	4024739
Multivert MVI 811 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	54,0	4024753
Multivert MVI 811 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	4,0	54,0	4019085
Multivert MVI 811 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	4,0	54,0	4032801
Multivert MVI 812 (3~400 V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	5,5	68,0	4024741
Multivert MVI 812 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	5,5	68,0	4024754
Multivert MVI 812 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	5,5	68,0	4019086
Multivert MVI 812 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	5,5	68,0	4032802
Multivert MVI 814 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	5,5	72,0	4024756
Multivert MVI 814 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	5,5	72,0	4019088
Multivert MVI 814 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	5,5	72,0	4032804

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	title_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m/kg	
Multivert MVI 817 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	7,5	93,3	4024758
Multivert MVI 817 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	7,5	93,3	4019091
Multivert MVI 817 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	7,5	93,3	4032806
Multivert MVI 819 (3~400 V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	7,5	94,7	4024759
Multivert MVI 819 (3~400 V, FKM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 avec bride ronde	7,5	94,7	4019092
Multivert MVI 819 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	FKM	- Exécution PN 25 Victaulic	7,5	94,7	4032807
Multivert MVI 7001 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	5,5	120,0	4071163
Multivert MVI 7001 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	5,5	120,0	4071180
Multivert MVI 7001/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	4,0	116,0	4071162
Multivert MVI 7001/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	4,0	116,0	4071179
Multivert MVI 7002 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	11,0	158,5	4071168
Multivert MVI 7002 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	11,0	158,5	4071185
Multivert MVI 7002/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	9,0	157,5	4071166
Multivert MVI 7002/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	9,0	157,5	4071183
Multivert MVI 7002/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	7,5	137,0	4071165
Multivert MVI 7002/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	7,5	137,0	4071182
Multivert MVI 7003 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	18,5	227,0	4071172
Multivert MVI 7003 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	18,5	227,0	4071189
Multivert MVI 7003/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	15,0	211,0	4071171
Multivert MVI 7003/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	15,0	211,0	4071188
Multivert MVI 7003/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	15,0	211,0	4071170
Multivert MVI 7003/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	15,0	211,0	4071187
Multivert MVI 7004 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	22,0	221,0	4071175
Multivert MVI 7004 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	22,0	221,0	4071192
Multivert MVI 7004/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	22,0	221,0	4071174
Multivert MVI 7004/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	22,0	221,0	4071191
Multivert MVI 7004/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	18,5	231,0	4071173
Multivert MVI 7004/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	18,5	231,0	4071190
Multivert MVI 7005 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	30,0	337,2	4071178

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

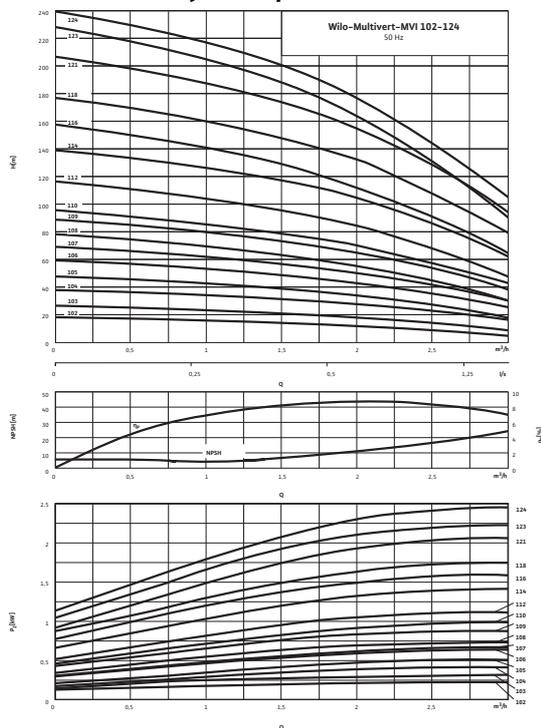
Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	title_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m /kg	
Multivert MVI 7005 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	30,0	337,2	4071195
Multivert MVI 7005/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	30,0	337,2	4071177
Multivert MVI 7005/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	30,0	337,2	4071194
Multivert MVI 7005/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	30,0	337,2	4071176
Multivert MVI 7005/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	30,0	337,2	4071193
Multivert MVI 7006 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	37,0	344,2	4071198
Multivert MVI 7006/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	37,0	344,2	4071197
Multivert MVI 7006/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	30,0	341,2	4071196
Multivert MVI 7007/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	37,0	348,2	4071200
Multivert MVI 7007/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	37,0	348,2	4071199
Multivert MVI 9501 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	9,0	142,5	4082534
Multivert MVI 9501 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	9,0	153,5	4082561
Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	7,5	122,0	4082533
Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	7,5	133,0	4082560
Multivert MVI 9502 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	18,5	225,0	4082538
Multivert MVI 9502 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	18,5	225,0	4082565
Multivert MVI 9502/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	15,0	209,0	4082537
Multivert MVI 9502/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	15,0	209,0	4082564
Multivert MVI 9502/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	15,0	209,0	4082536
Multivert MVI 9502/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	15,0	209,0	4082563
Multivert MVI 9503 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	30,0	303,7	4082541
Multivert MVI 9503 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	30,0	303,7	4082568
Multivert MVI 9503/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	30,0	303,7	4082540
Multivert MVI 9503/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	30,0	303,7	4082567
Multivert MVI 9503/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	22,0	219,0	4082539
Multivert MVI 9503/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	22,0	219,0	4082566
Multivert MVI 9504 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	37,0	339,7	4082544
Multivert MVI 9504 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	37,0	339,7	4082571
Multivert MVI 9504/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	37,0	339,7	4082543

Liste de produits: Wilo-Multivert MVI

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	title_range_ad d_on_special	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
					P_2 /kW	m /kg	
Multivert MVI 9504/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	37,0	339,7	4082570
Multivert MVI 9504/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 16	EPDM	- Exécution PN 16	30,0	336,7	4082542
Multivert MVI 9504/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	30,0	336,7	4082569
Multivert MVI 9505 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	45,0	419,0	4082574
Multivert MVI 9505/1 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	45,0	419,0	4082573
Multivert MVI 9505/2 (3~400 V, EPDM,)	3~400 V, 50 Hz	PN 25	EPDM	- Exécution PN 25	45,0	419,0	4082572

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 102 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

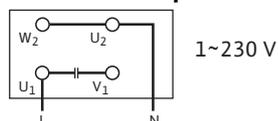
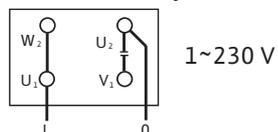


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,37 kW
Puissance absorbée	P_1	0,53 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	2,7 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

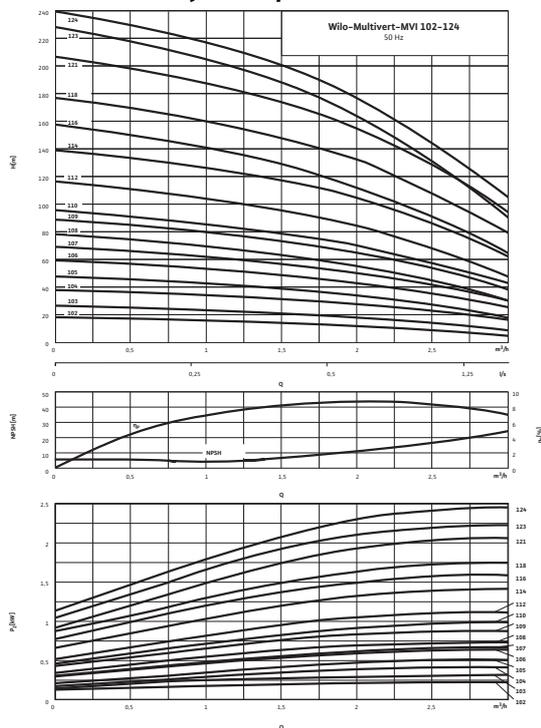
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 102	
N° de réf.	4070509	
Poids env.	m	19,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 103 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect

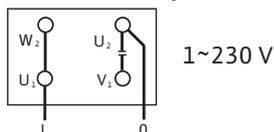
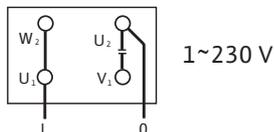


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,37 kW
Puissance absorbée	P_1	0,53 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	2,7 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

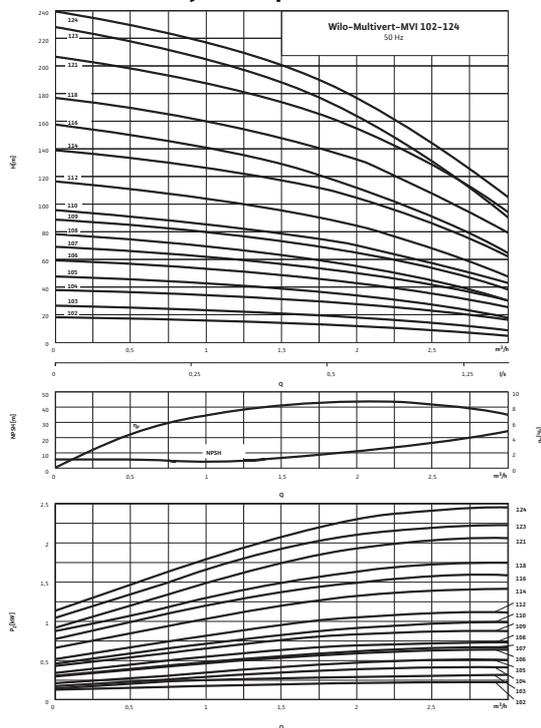
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 103	
N° de réf.	4070510	
Poids env.	m	19,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 104 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

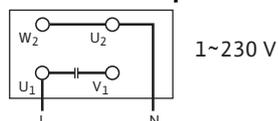
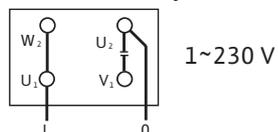


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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

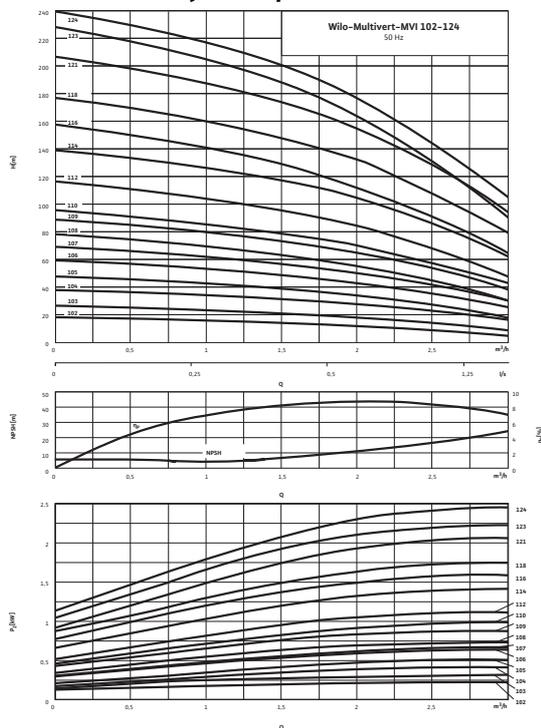
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 104	
N° de réf.	4070511	
Poids env.	m	20,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 105 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

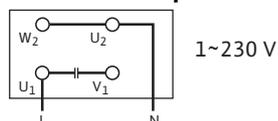
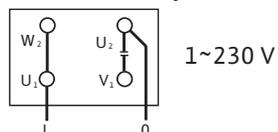


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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

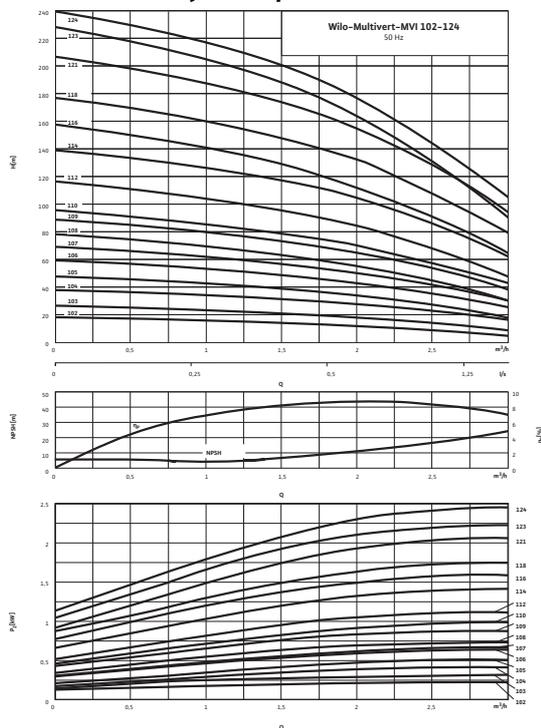
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 105	
N° de réf.	4070512	
Poids env.	m	21,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 106 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

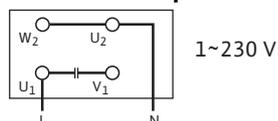
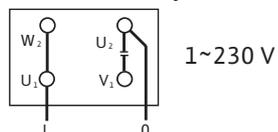


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

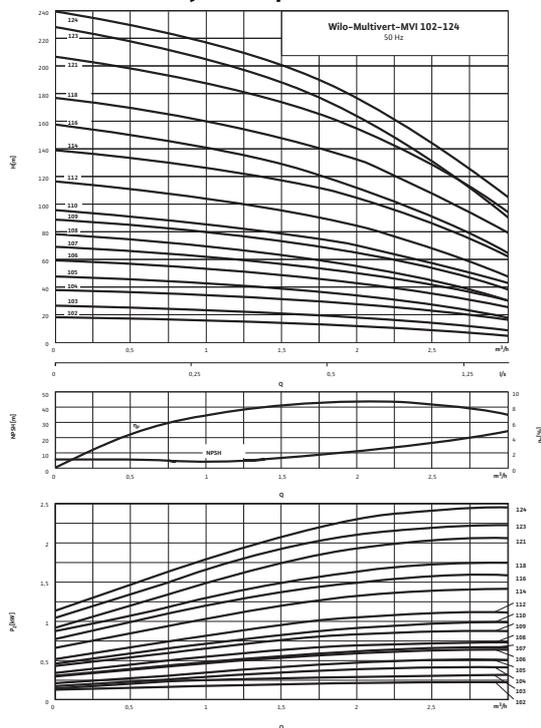
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 106	
N° de réf.	4070513	
Poids env.	m	24,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 107 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

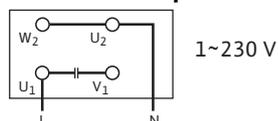
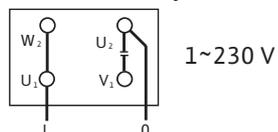


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

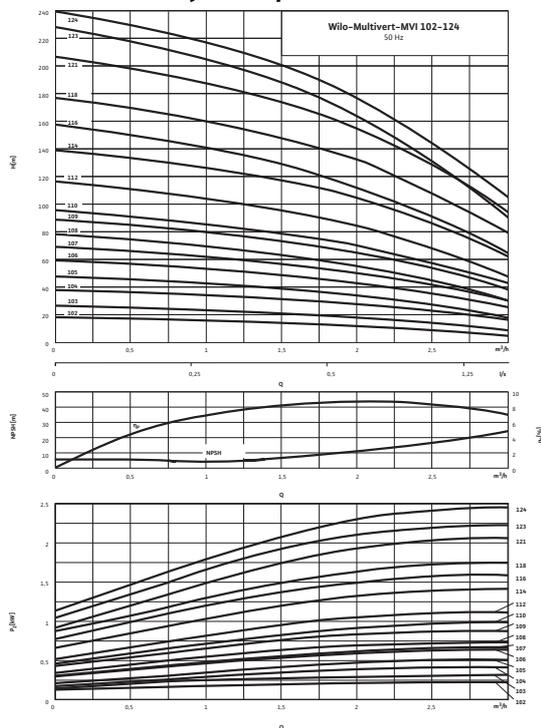
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 107	
N° de réf.	4070514	
Poids env.	m	24,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 108 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

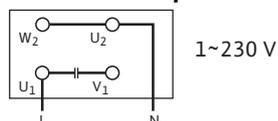
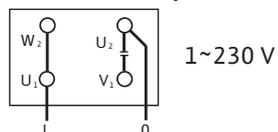


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

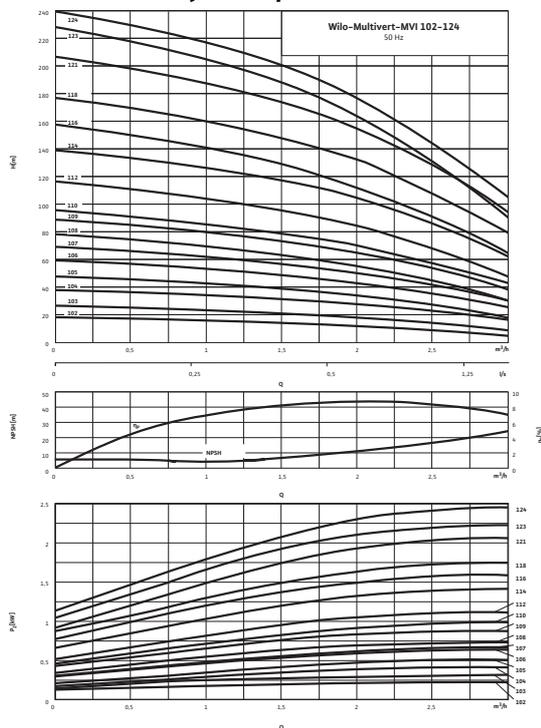
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 108	
N° de réf.	4070515	
Poids env.	m	25,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 109 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

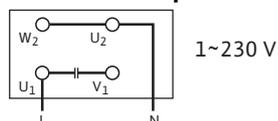
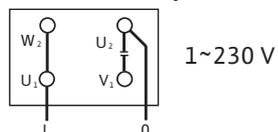


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

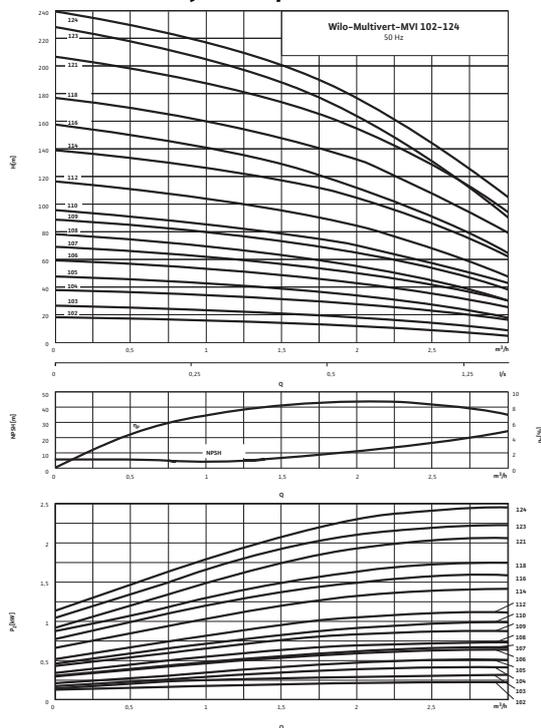
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 109	
N° de réf.	4070516	
Poids env.	m	27,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 110 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

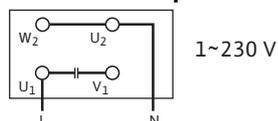
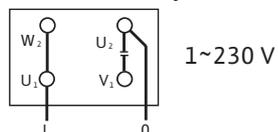


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

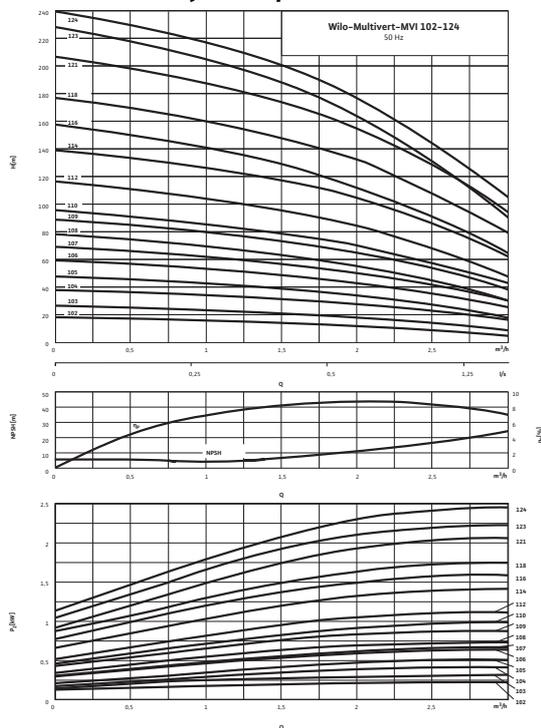
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 110	
N° de réf.	4070517	
Poids env.	m	28,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 112 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

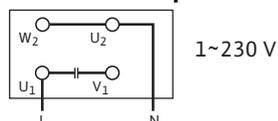
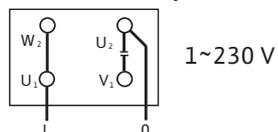


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

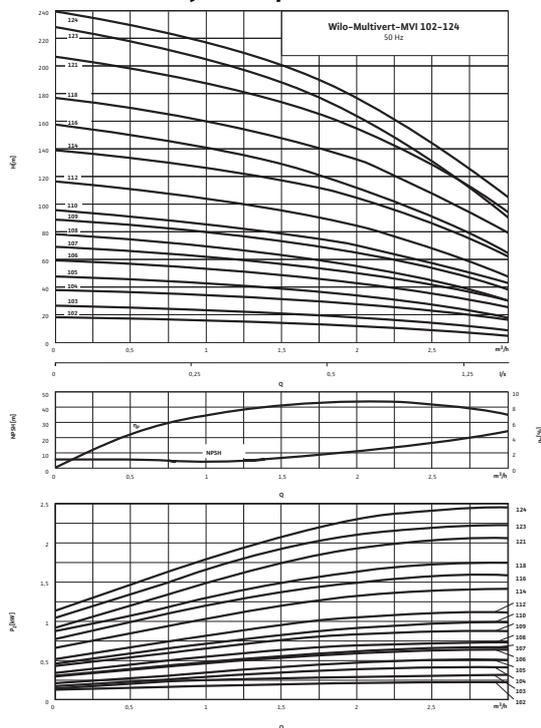
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 112	
N° de réf.	4070518	
Poids env.	m	29,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 114 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

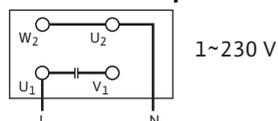
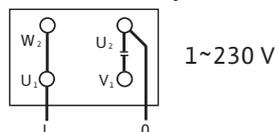


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

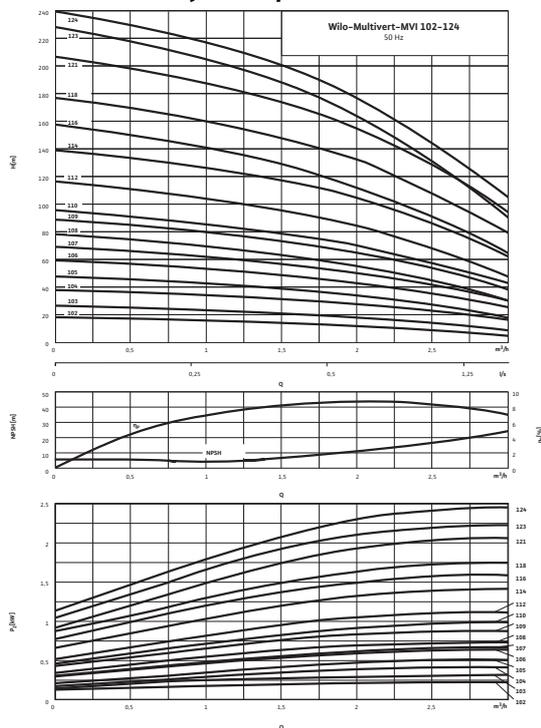
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 114	
N° de réf.	4070519	
Poids env.	m	39,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 102 (3~400 V, EPDM, PN 16)

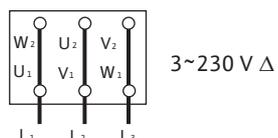
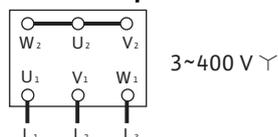
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	η_m 50%	71,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	72,8 %
Rendement du moteur	η_m 100%	72,8 %

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

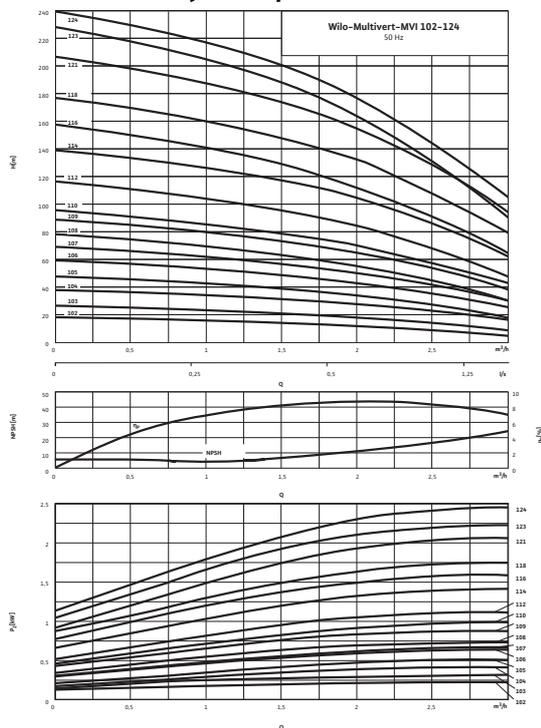
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 102	
N° de réf.	4070468	
Poids env.	m	20,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 103 (3~400 V, EPDM, PN 16)

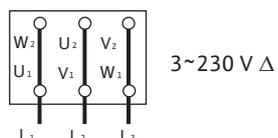
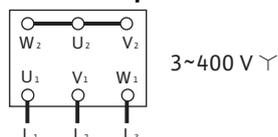
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	η_m 50%	71,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	72,8 %
Rendement du moteur	η_m 100%	72,8 %

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

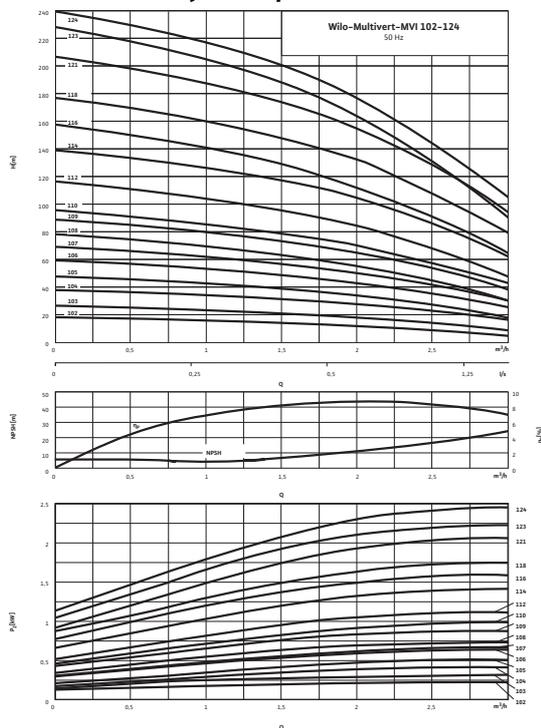
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 103	
N° de réf.	4070469	
Poids env.	m	21,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 104 (3~400 V, EPDM, PN 16)

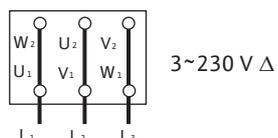
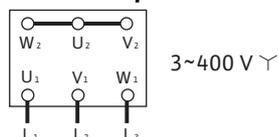
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

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

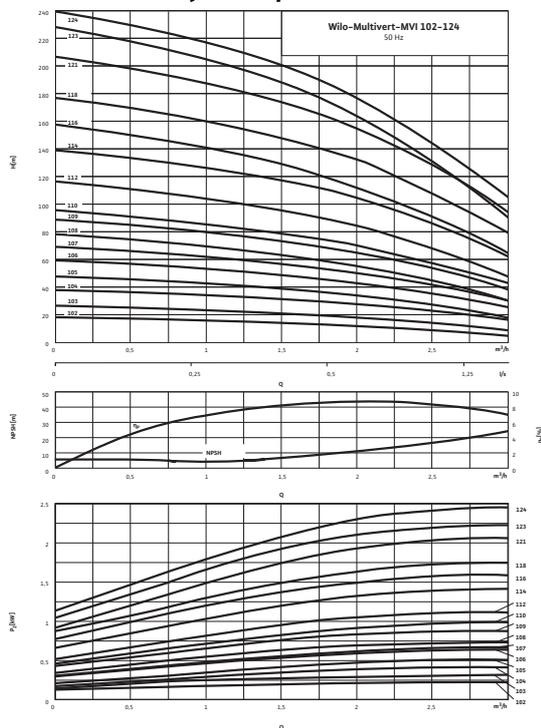
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 104	
N° de réf.	4070470	
Poids env.	m	21,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 105 (3~400 V, EPDM, PN 16)

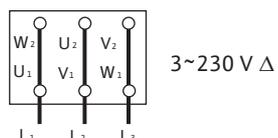
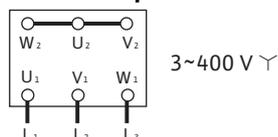
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	η_m	73,0 %
	η_m	75,0 %
	η_m	75,5 %

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

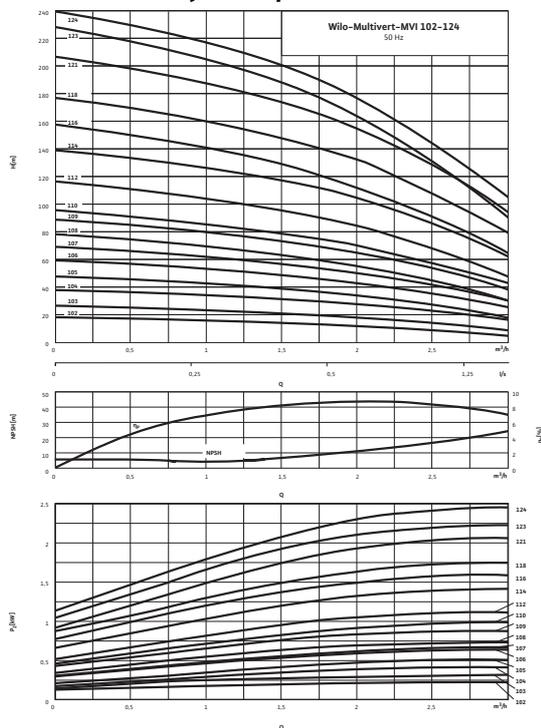
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 105	
N° de réf.	4070471	
Poids env.	m	22,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 106 (3~400 V, EPDM, PN 16)

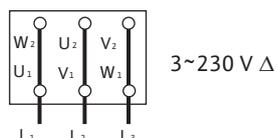
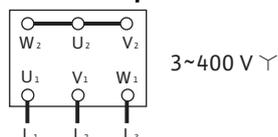
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

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

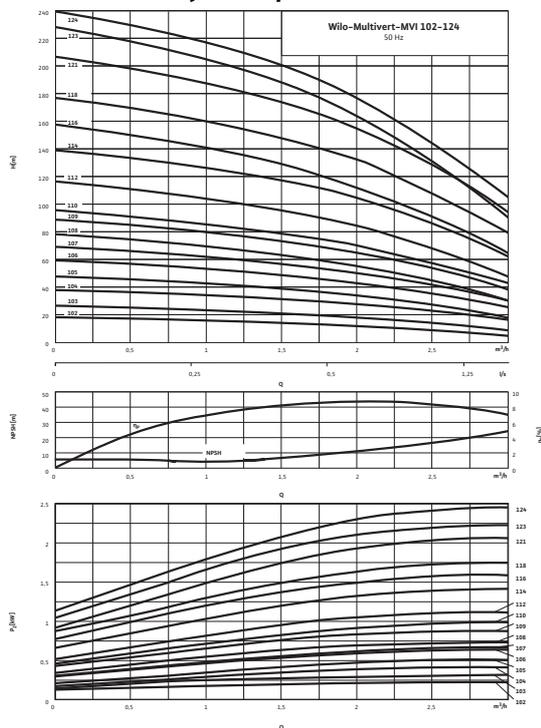
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 106	
N° de réf.	4070472	
Poids env.	m	25,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 107 (3~400 V, EPDM, PN 16)

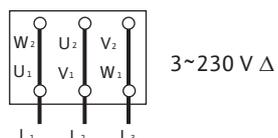
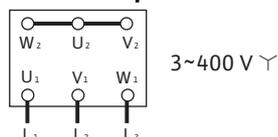
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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

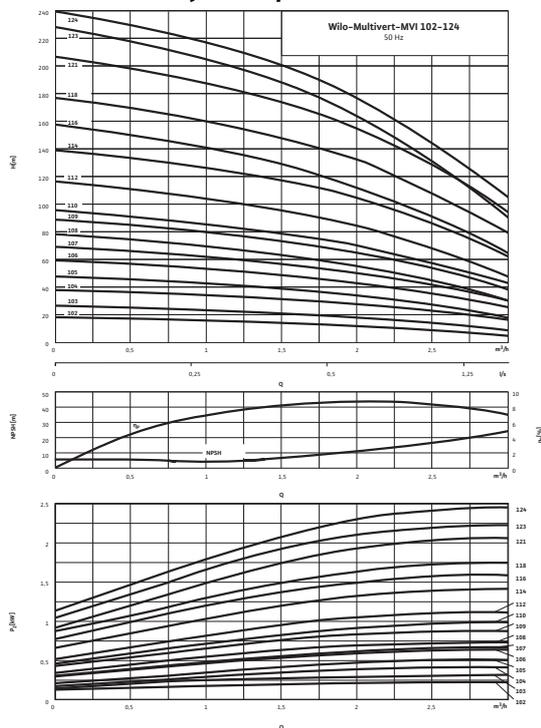
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 107	
N° de réf.	4070473	
Poids env.	m	25,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 108 (3~400 V, EPDM, PN 16)

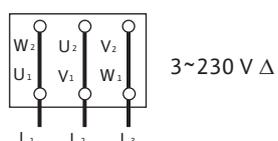
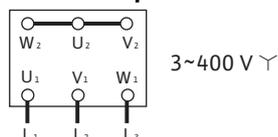
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

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

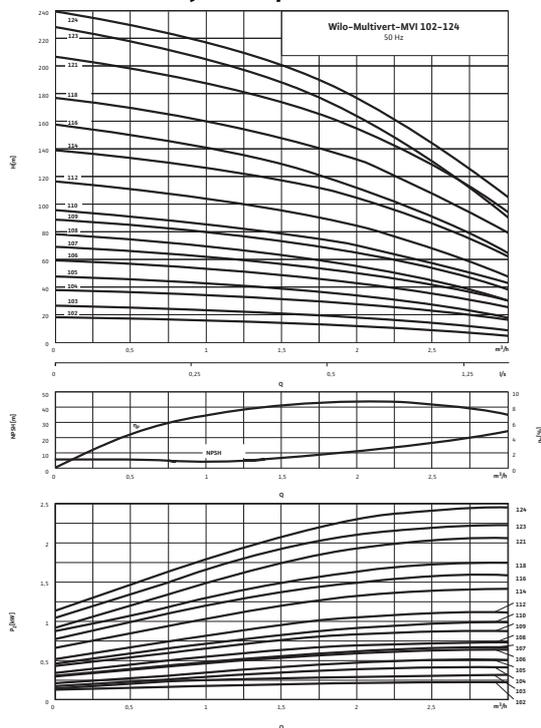
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 108	
N° de réf.	4070474	
Poids env.	m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 109 (3~400 V, EPDM, PN 16)

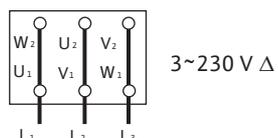
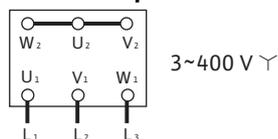
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

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

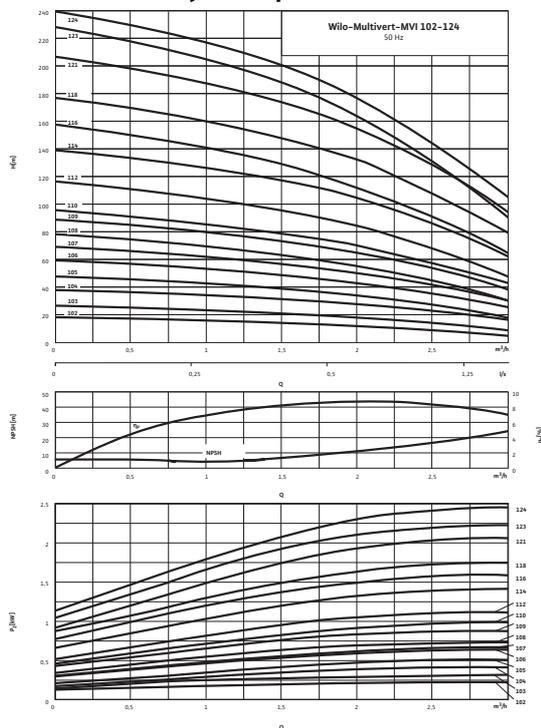
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 109	
N° de réf.	4070475	
Poids env.	m	30,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 110 (3~400 V, EPDM, PN 16)

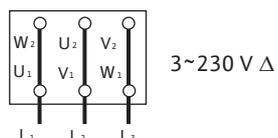
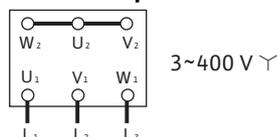
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

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

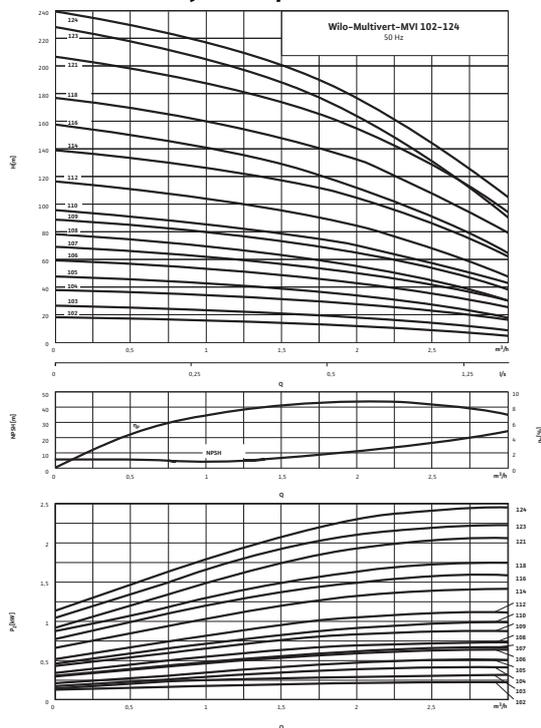
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 110	
N° de réf.	4070476	
Poids env.	m	31,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 112 (3~400 V, EPDM, PN 16)

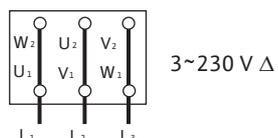
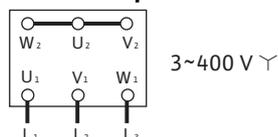
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

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

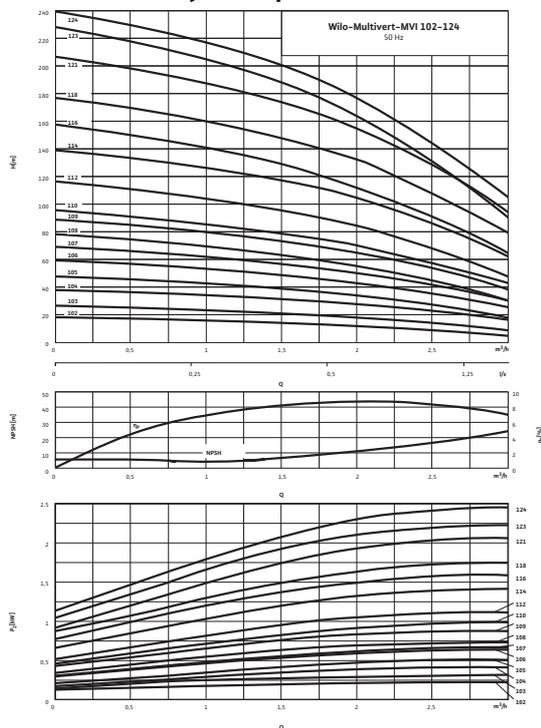
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 112	
N° de réf.	4070477	
Poids env.	m	32,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 114 (3~400 V, EPDM, PN 16)

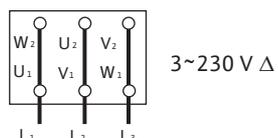
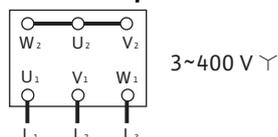
Performances hydrauliques



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	81,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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

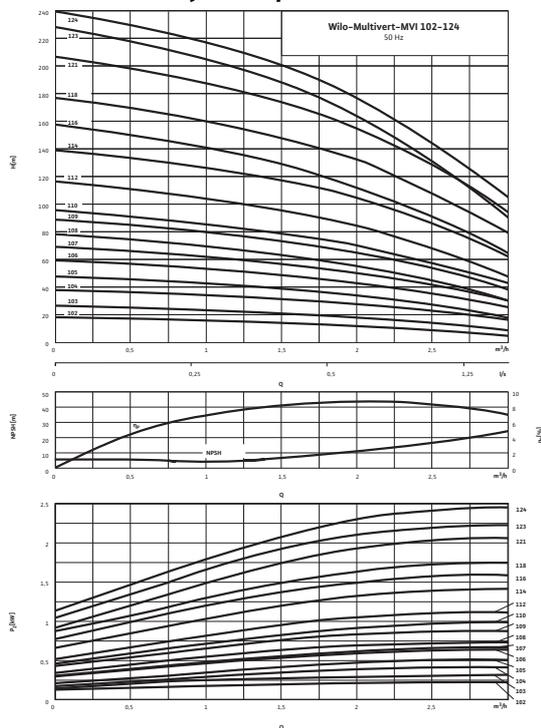
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 114	
N° de réf.	4070478	
Poids env.	m	41,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 102 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect

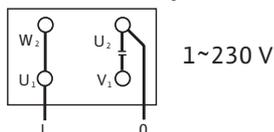
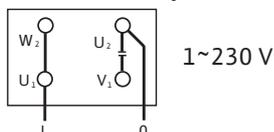


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,37 kW
Puissance absorbée	P_1	0,53 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	2,7 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

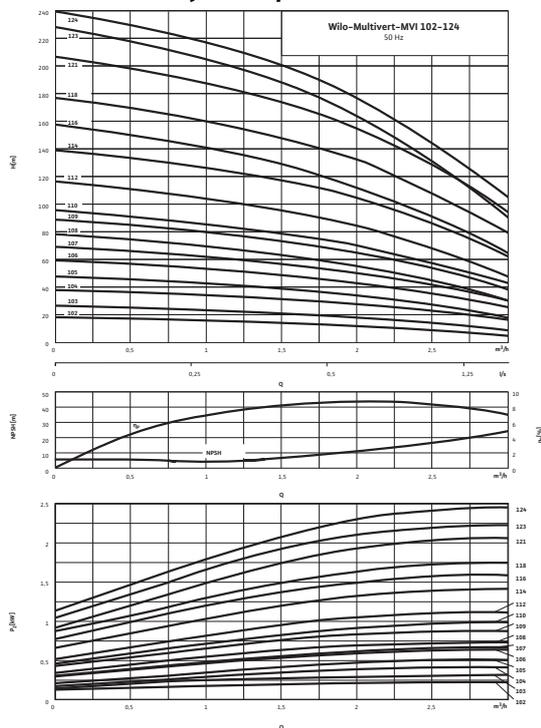
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 102	
N° de réf.	4070520	
Poids env.	m	20,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 103 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

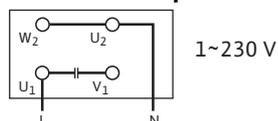
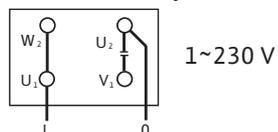


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,37 kW
Puissance absorbée	P_1	0,53 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	2,7 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

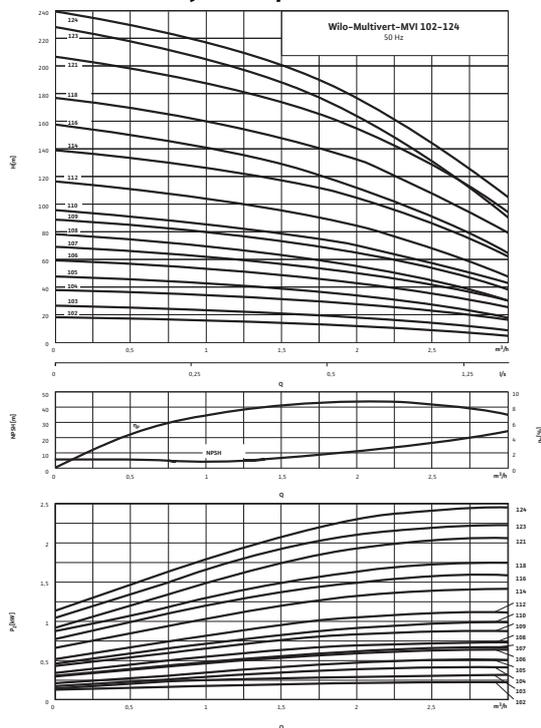
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 103	
N° de réf.	4070521	
Poids env.	m	20,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 104 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

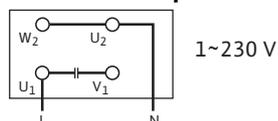
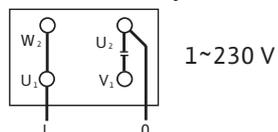


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

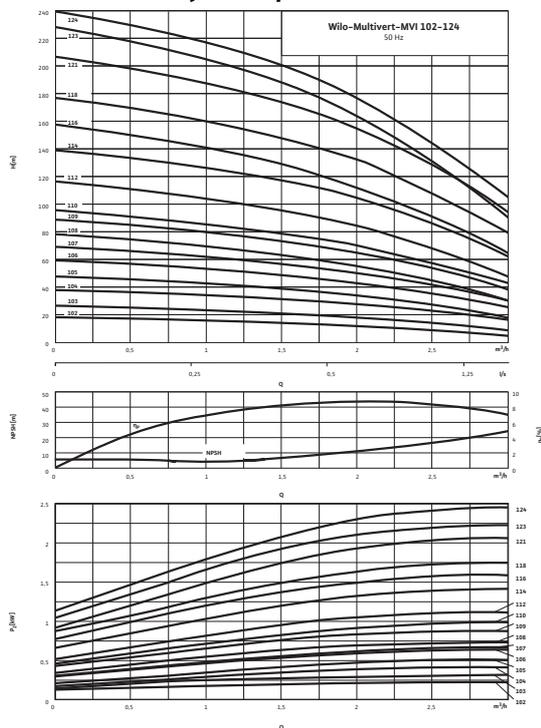
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 104	
N° de réf.	4070522	
Poids env.	m	21,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 105 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

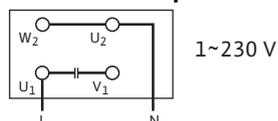
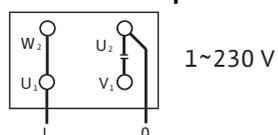


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

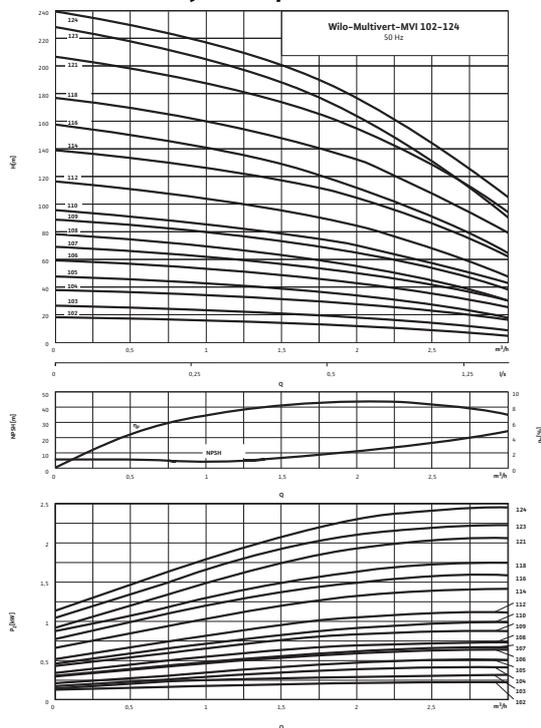
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 105	
N° de réf.	4070523	
Poids env.	m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 106 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

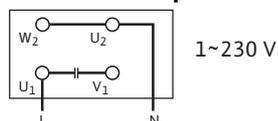
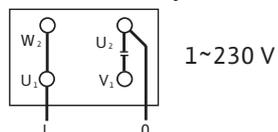


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

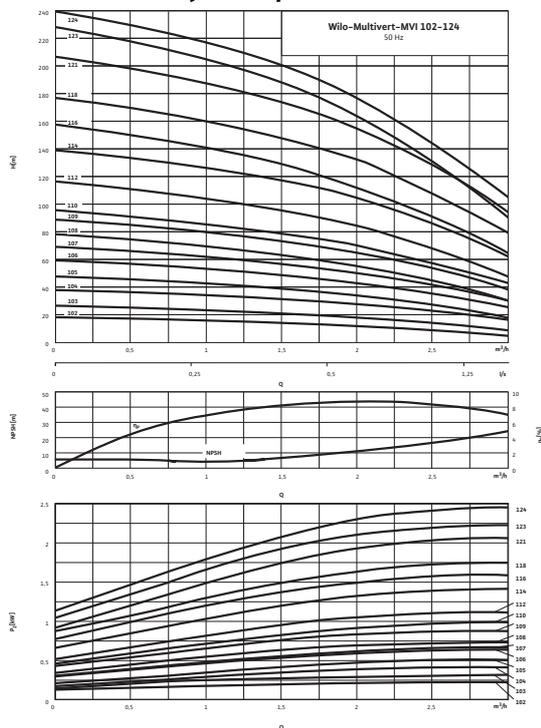
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 106	
N° de réf.	4070524	
Poids env.	m	25,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 107 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

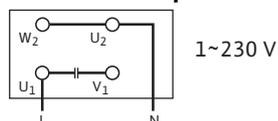
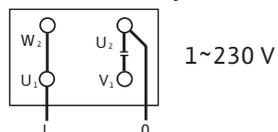


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

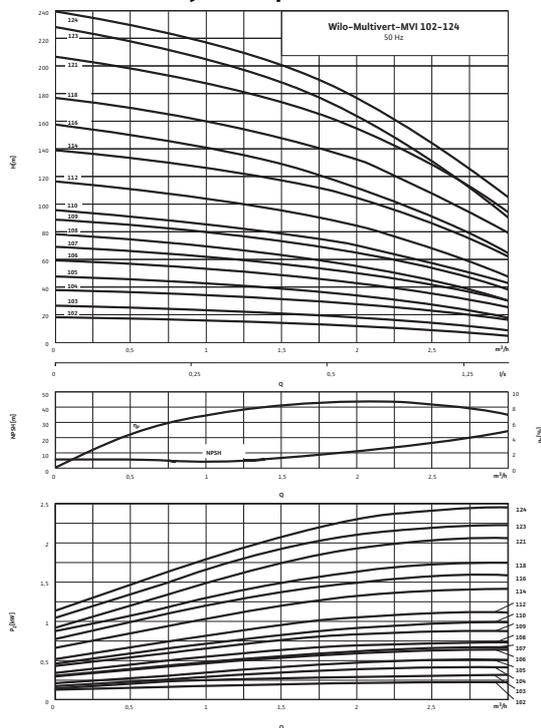
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 107	
N° de réf.	4070525	
Poids env.	m	25,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 108 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

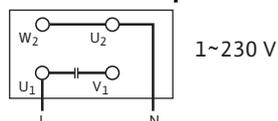
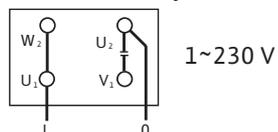


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

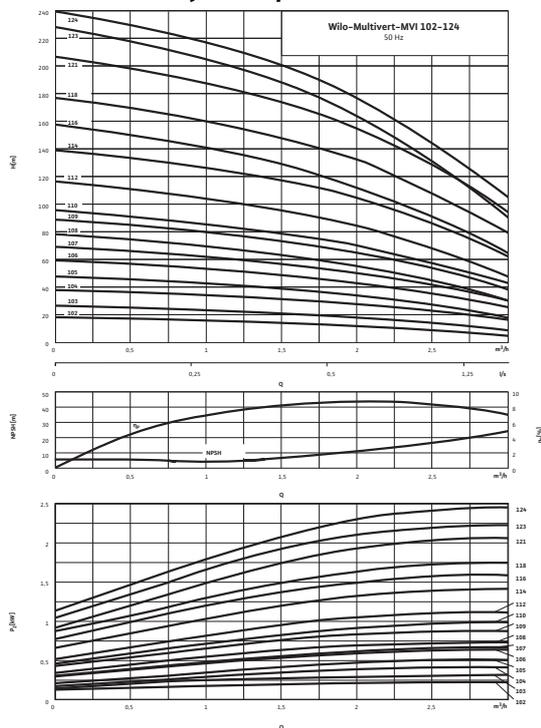
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 108	
N° de réf.	4070526	
Poids env.	m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 109 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

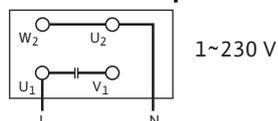
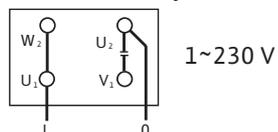


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

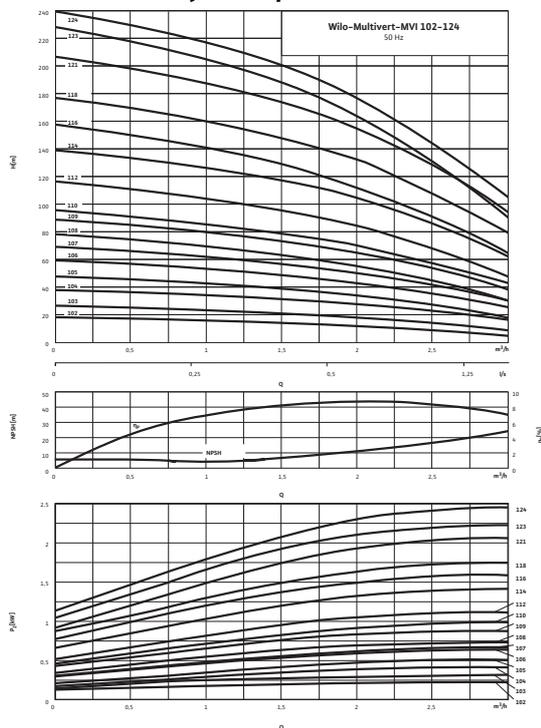
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 109	
N° de réf.	4070527	
Poids env.	m	28,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 110 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

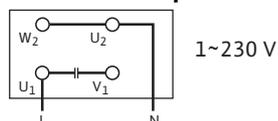
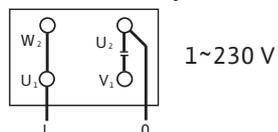


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

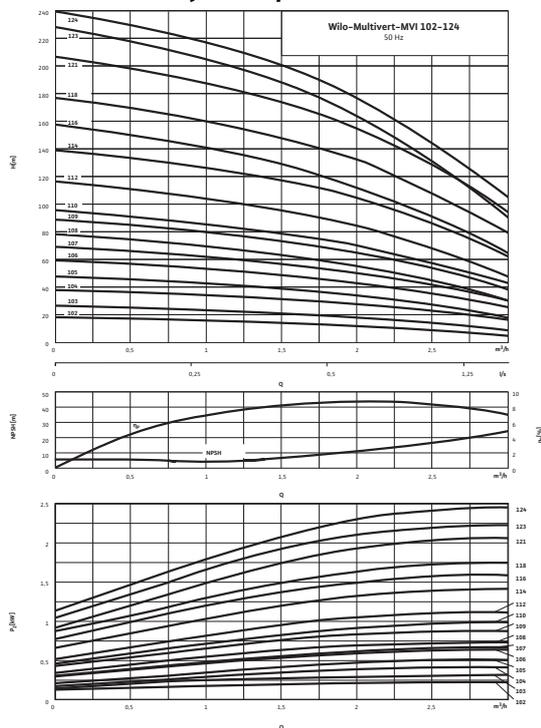
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 110	
N° de réf.	4070528	
Poids env.	m	29,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 112 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

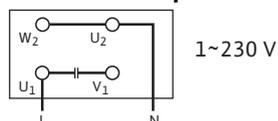
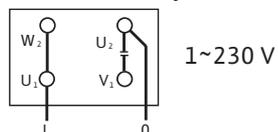


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

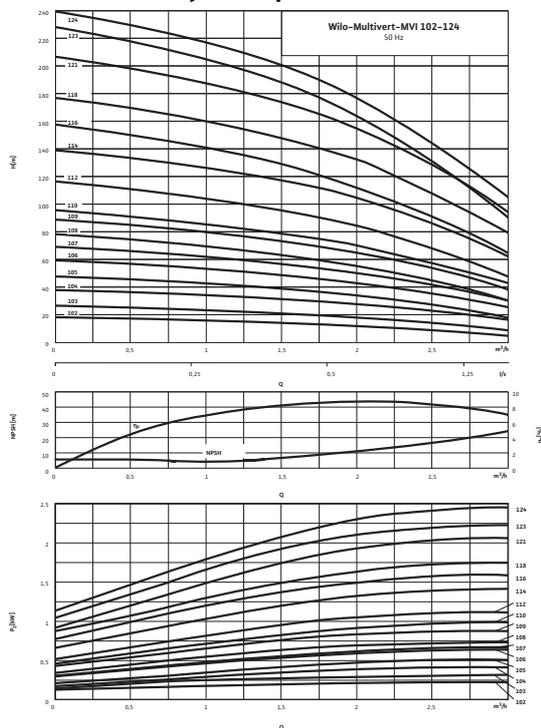
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 112	
N° de réf.	4070529	
Poids env.	m	30,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 114 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

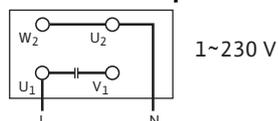
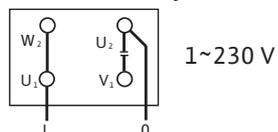


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

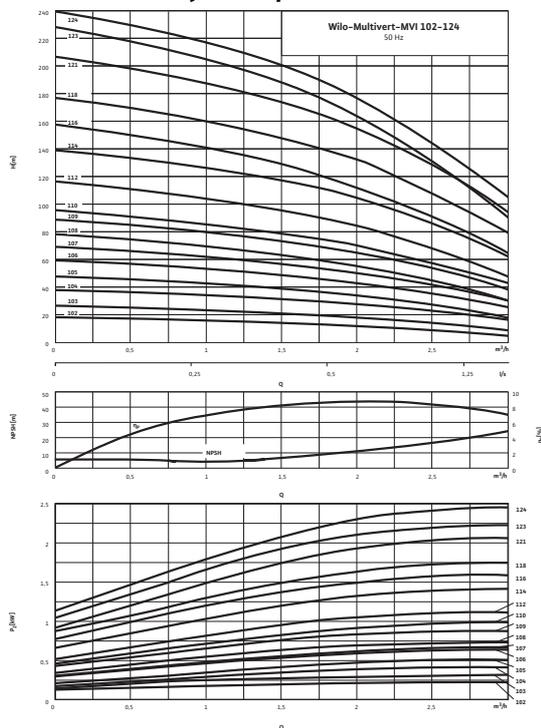
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 114	
N° de réf.	4070530	
Poids env.	m	41,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 102 (3~400 V, EPDM, PN 25)

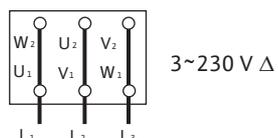
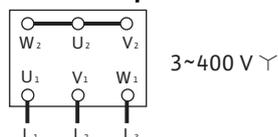
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	η_m 50%	71,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	72,8 %
Rendement du moteur	η_m 100%	72,8 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 102
N° de réf.	4070479

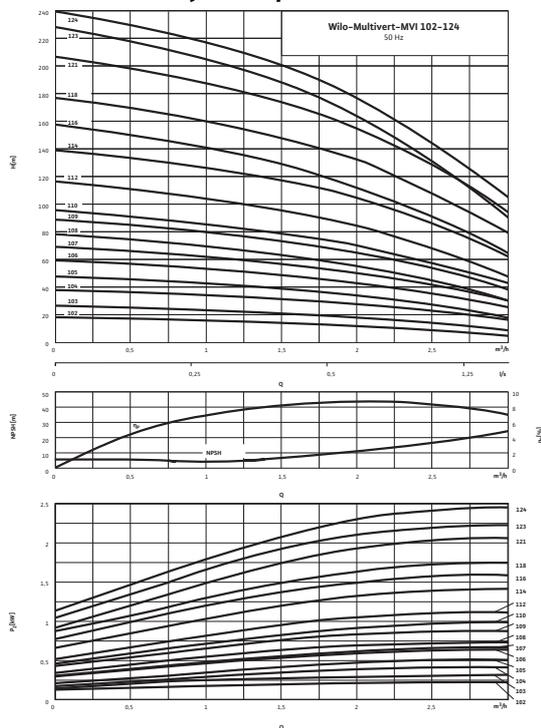
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 102 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	21,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 103 (3~400 V, EPDM, PN 25)

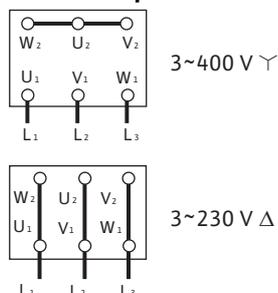
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	71,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	72,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	72,8 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 103
N° de réf.	4070480

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 103 (3~400 V, EPDM, PN 25)

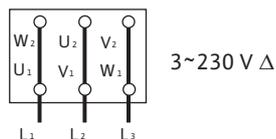
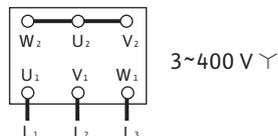
Poids env.	<i>m</i>	22,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 104 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	75,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 104
N° de réf.	4070481

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 104 (3~400 V, EPDM, PN 25)

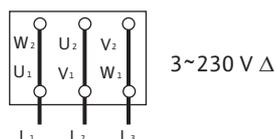
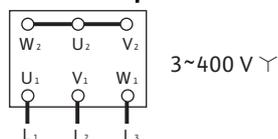
Poids env.	<i>m</i>	22,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 105 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 105
N° de réf.	4070482

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 105 (3~400 V, EPDM, PN 25)

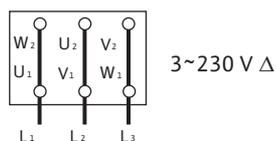
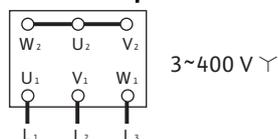
Poids env.	<i>m</i>	23,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 106 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m_{50\%}}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m_{75\%}}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m_{100\%}}$	77,4 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 106
N° de réf.	4070483

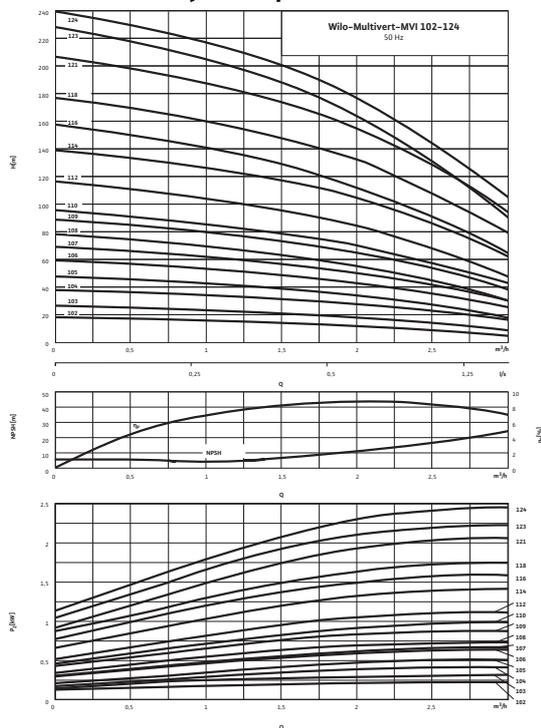
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 106 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	26,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 107 (3~400 V, EPDM, PN 25)

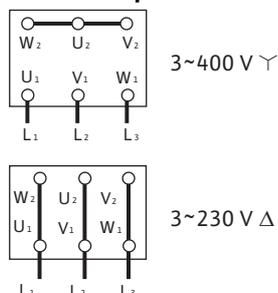
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 107
N° de réf.	4070484

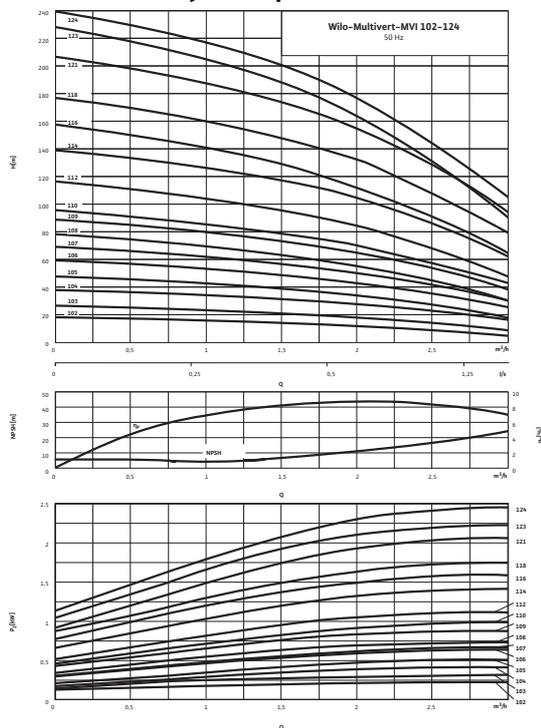
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 107 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	26,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 108 (3~400 V, EPDM, PN 25)

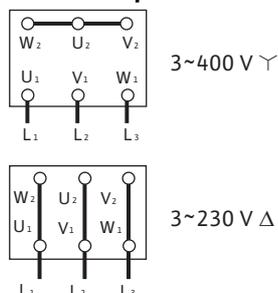
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 108
N° de réf.	4070485

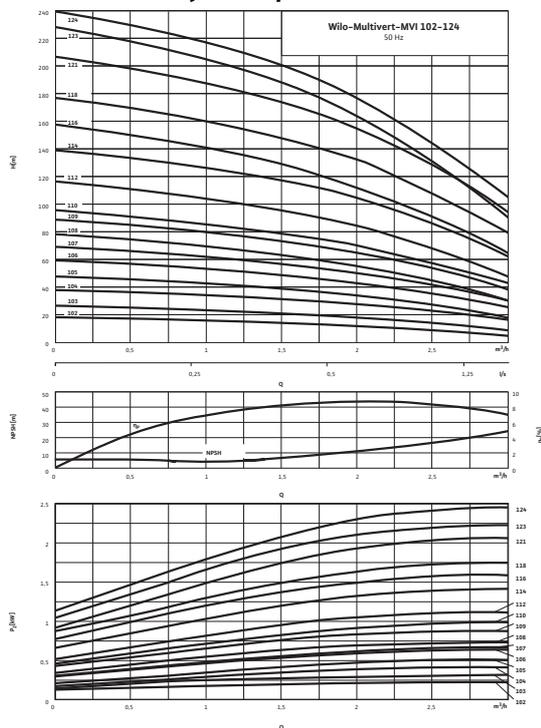
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 108 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	28,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 109 (3~400 V, EPDM, PN 25)

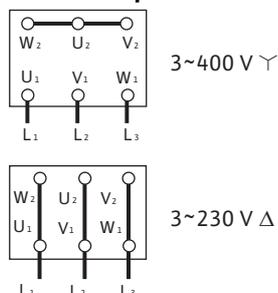
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 109
N° de réf.	4070486

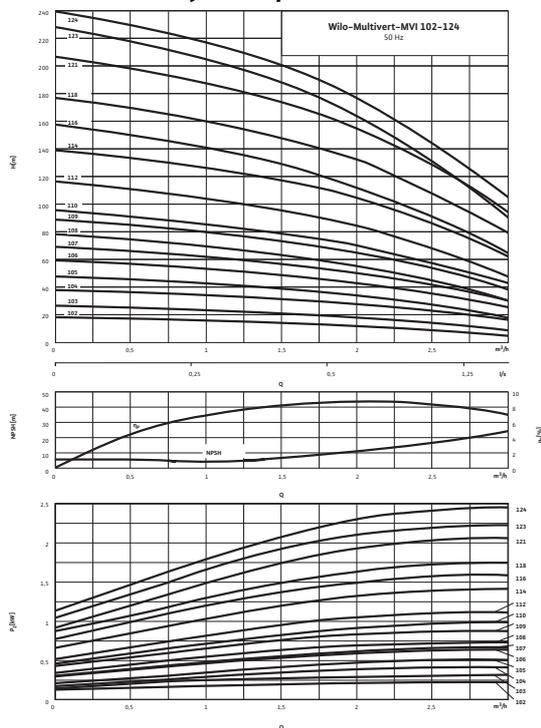
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 109 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	32,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 110 (3~400 V, EPDM, PN 25)

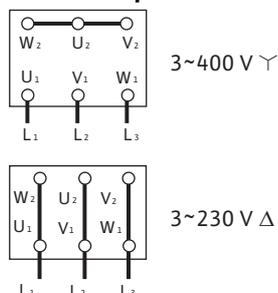
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 110
N° de réf.	4070487

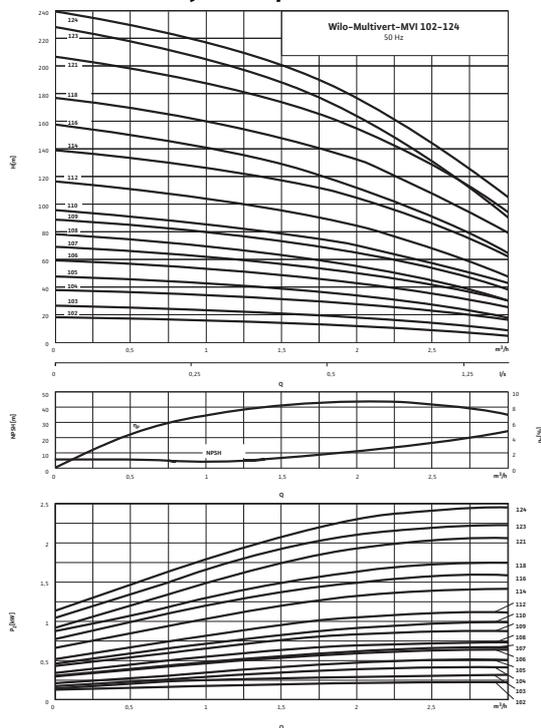
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 110 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	32,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 112 (3~400 V, EPDM, PN 25)

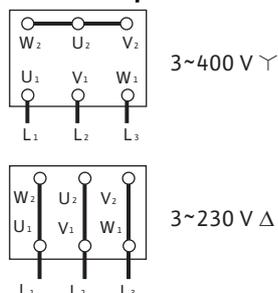
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 112
N° de réf.	4070488

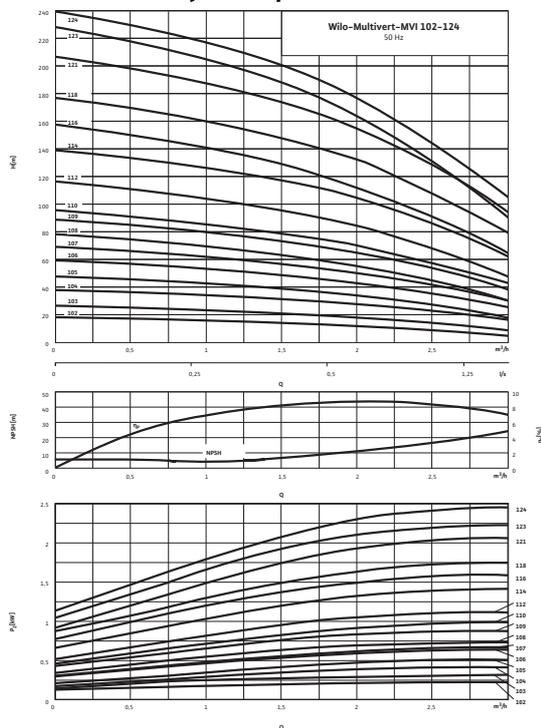
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 112 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	34,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 114 (3~400 V, EPDM, PN 25)

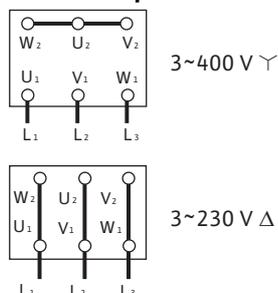
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 114
N° de réf.	4070489

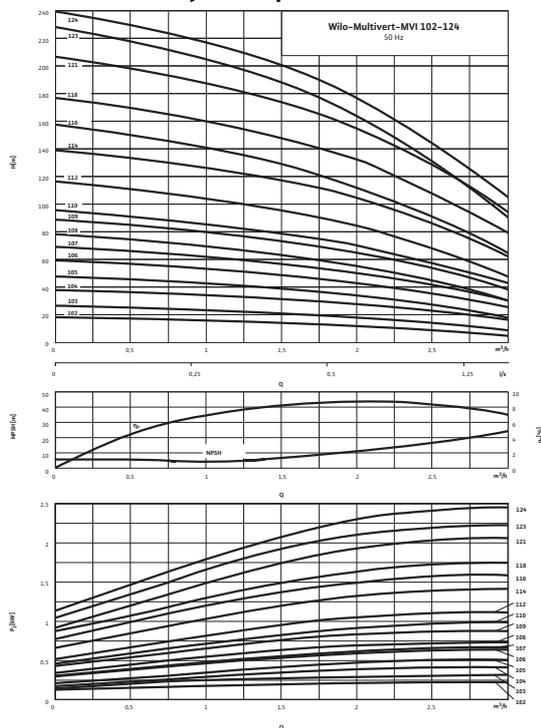
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 114 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	42,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 116 (3~400 V, EPDM, PN 25)

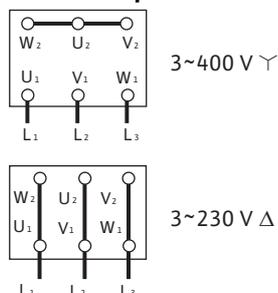
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 116
N° de réf.	4070490

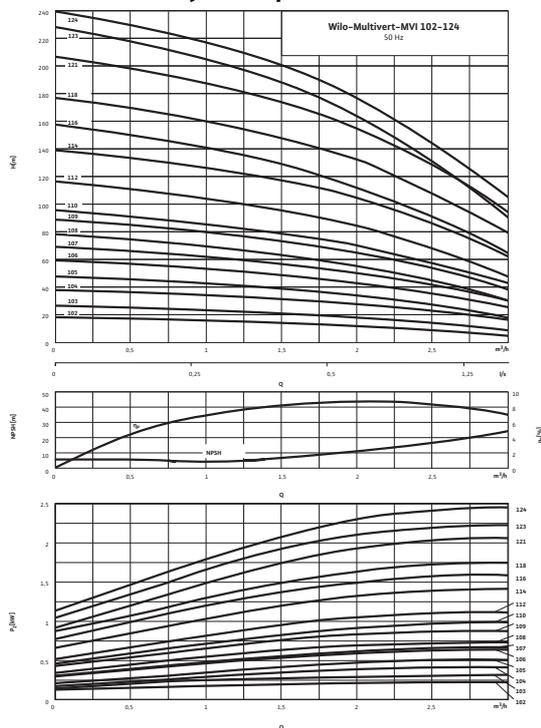
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 116 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	43,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 118 (3~400 V, EPDM, PN 25)

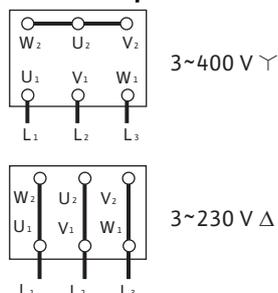
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 118
N° de réf.	4070491

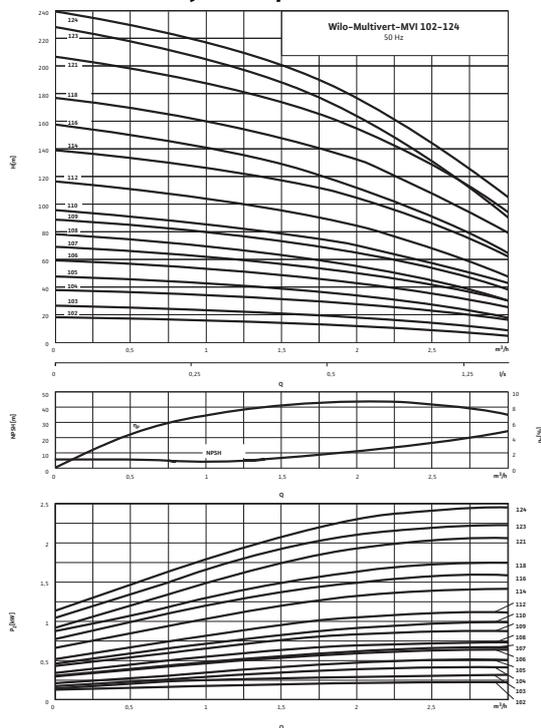
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 118 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	45,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 121 (3~400 V, EPDM, PN 25)

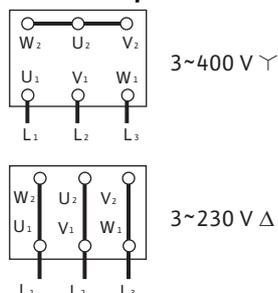
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 121
N° de réf.	4070492

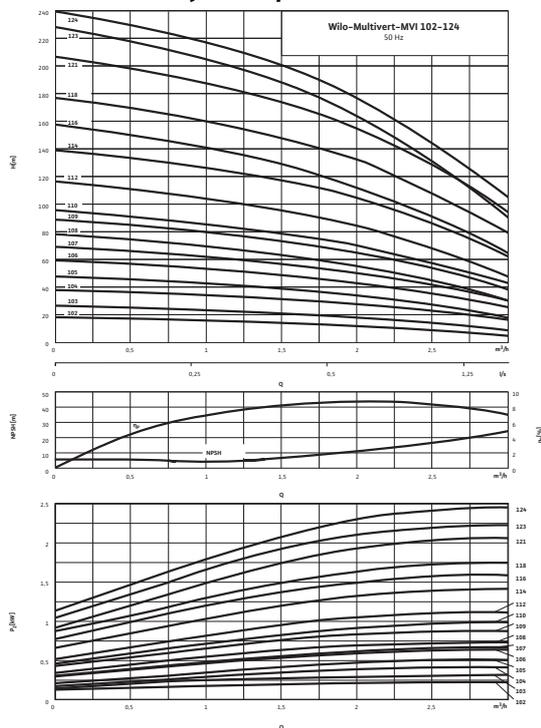
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 121 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	47,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 123 (3~400 V, EPDM, PN 25)

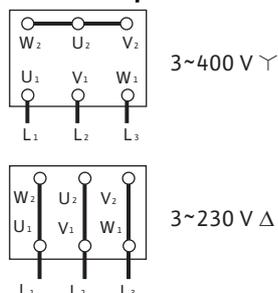
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 123
N° de réf.	4070493

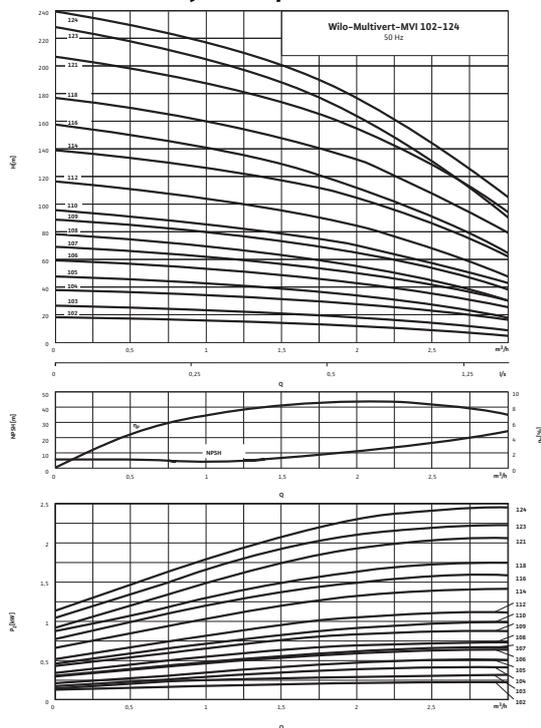
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 123 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	49,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 124 (3~400 V, EPDM, PN 25)

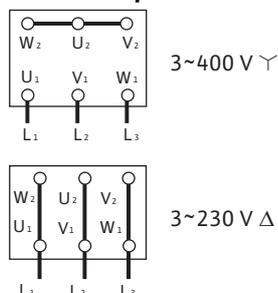
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	84,5 %
Rendement du moteur	η_m 100%	84,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 124
N° de réf.	4084437

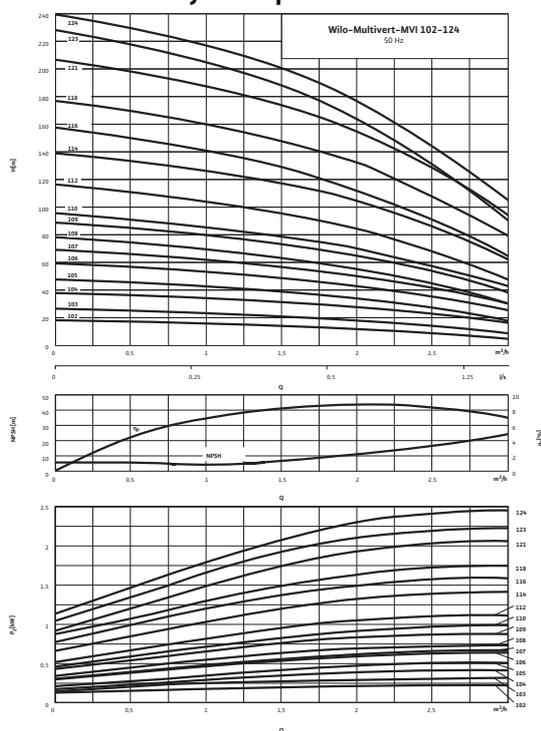
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 124 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	58,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 102 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

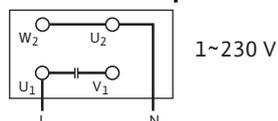
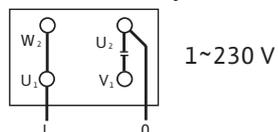


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,37 kW
Puissance absorbée	P_1	0,53 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	2,7 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

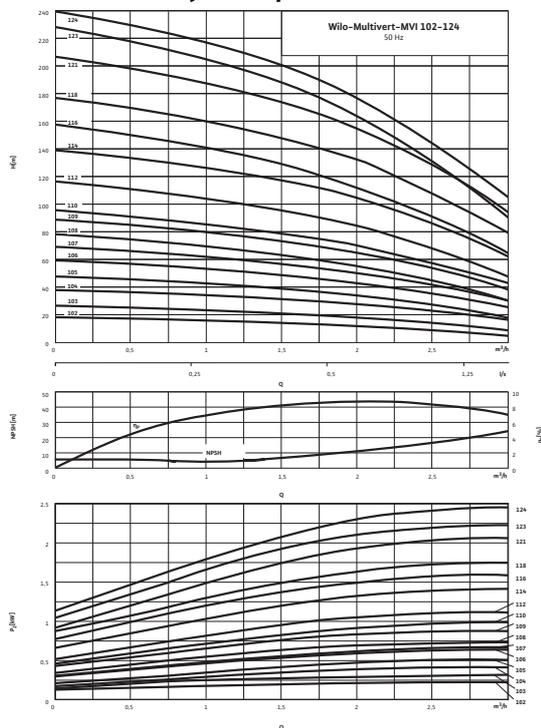
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 102	
N° de réf.	4070535	
Poids env.	m	20,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 103 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

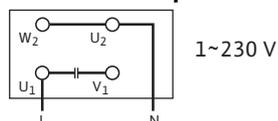
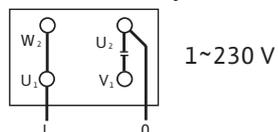


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,37 kW
Puissance absorbée	P_1	0,53 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	2,7 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

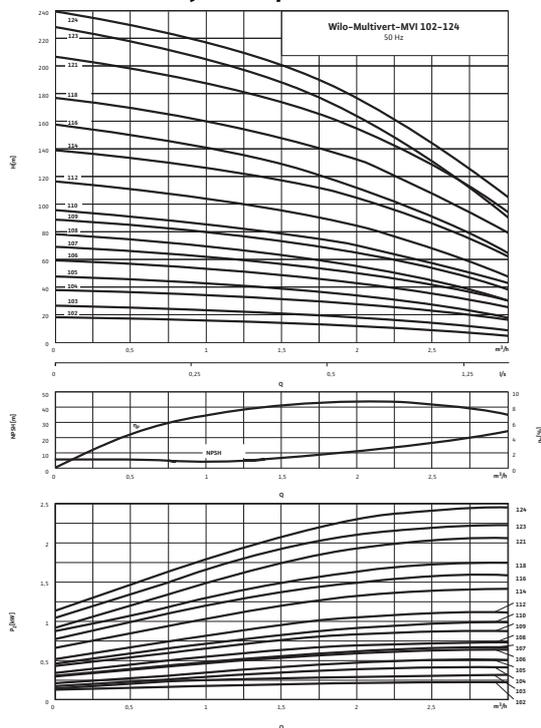
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 103	
N° de réf.	4070536	
Poids env.	m	20,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 104 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

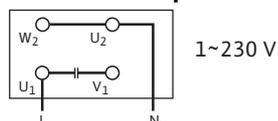
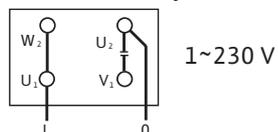


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

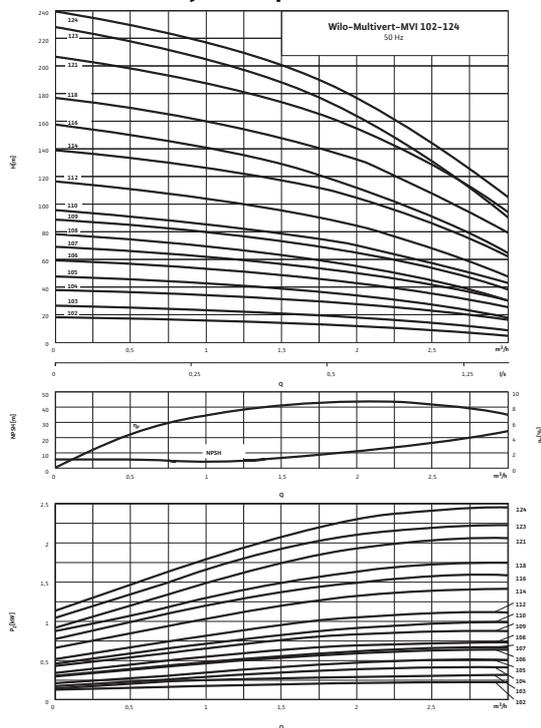
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 104	
N° de réf.	4070537	
Poids env.	m	21,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 105 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

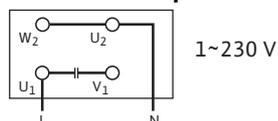
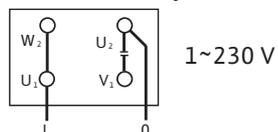


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

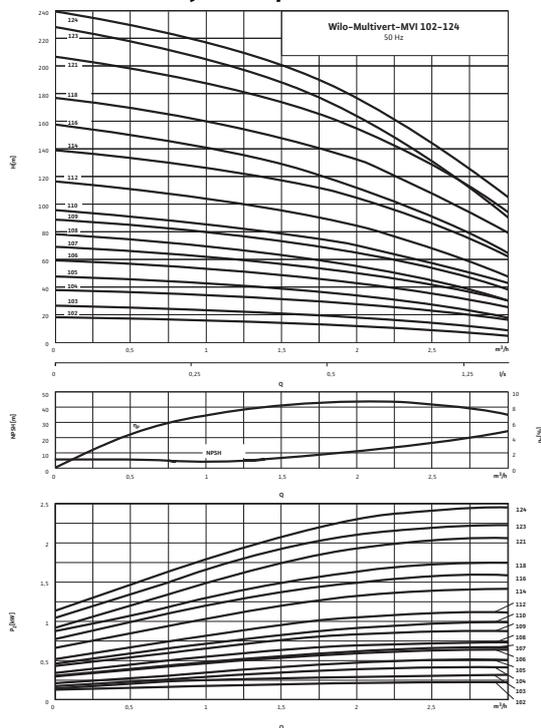
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 105	
N° de réf.	4070538	
Poids env.	m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 106 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

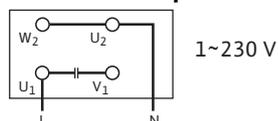
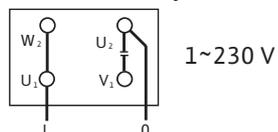


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

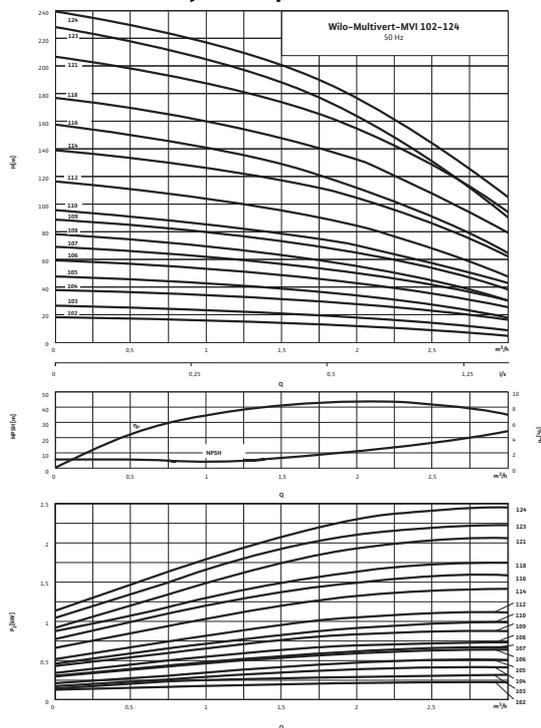
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 106	
N° de réf.	4070539	
Poids env.	m	25,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 107 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

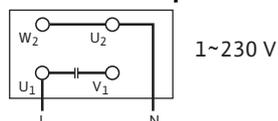
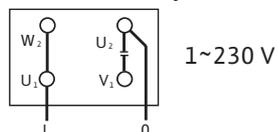


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

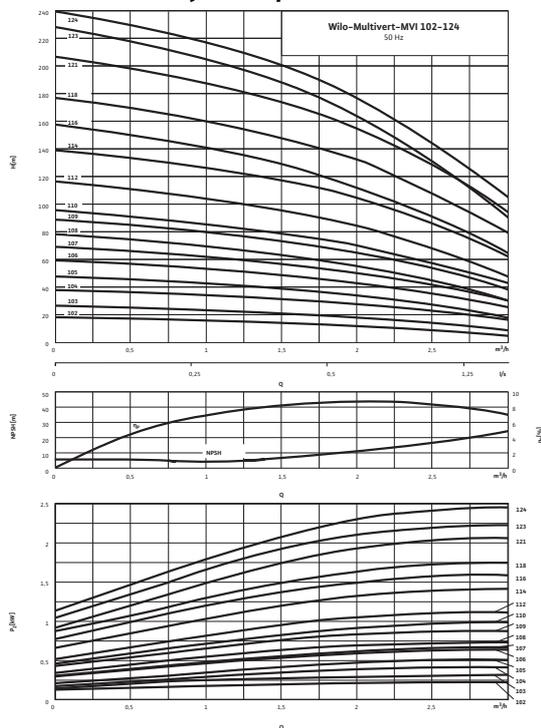
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 107	
N° de réf.	4070540	
Poids env.	m	25,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 108 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

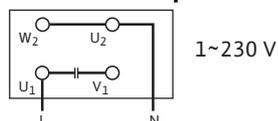
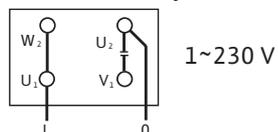


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

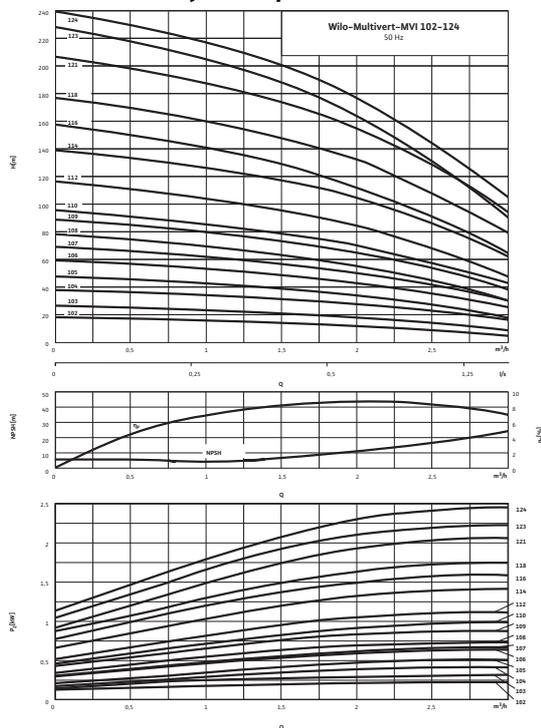
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 108	
N° de réf.	4070541	
Poids env.	m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 109 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

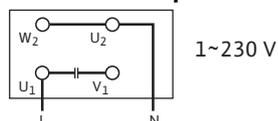
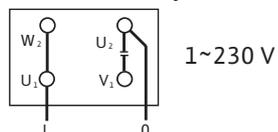


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

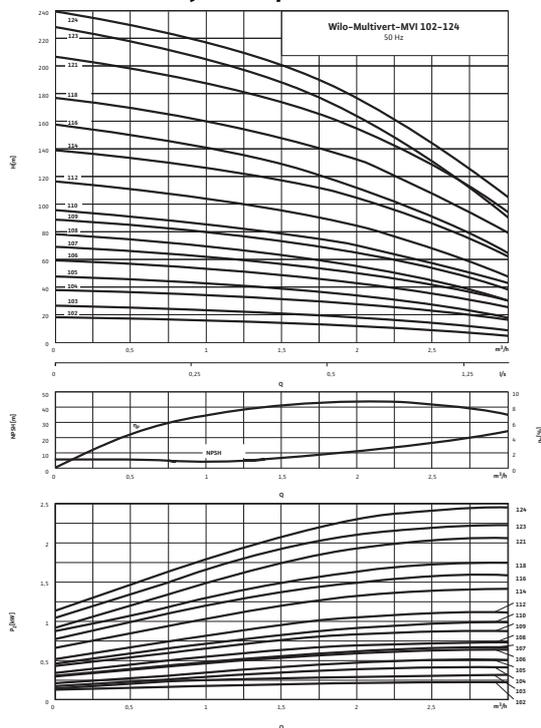
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 109	
N° de réf.	4070542	
Poids env.	m	28,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 110 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

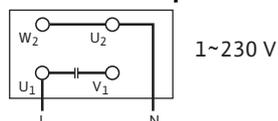
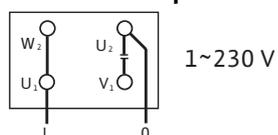


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

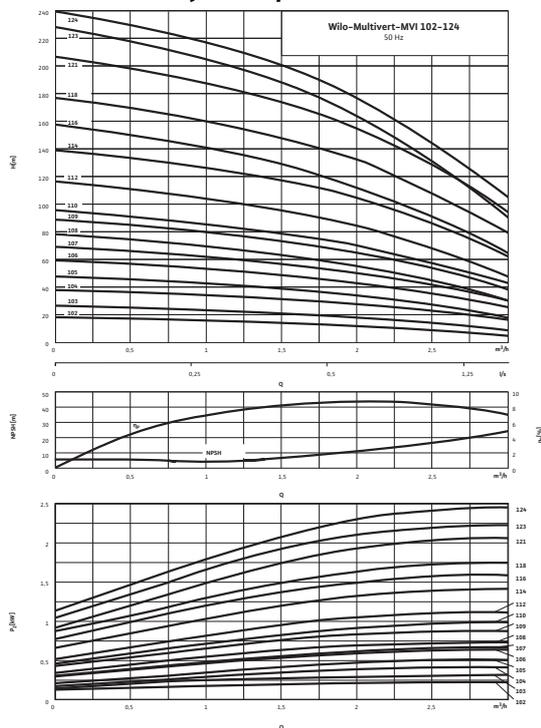
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 110	
N° de réf.	4070543	
Poids env.	m	29,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 112 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

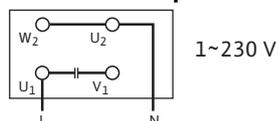
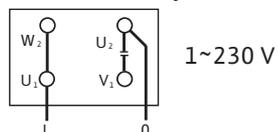


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

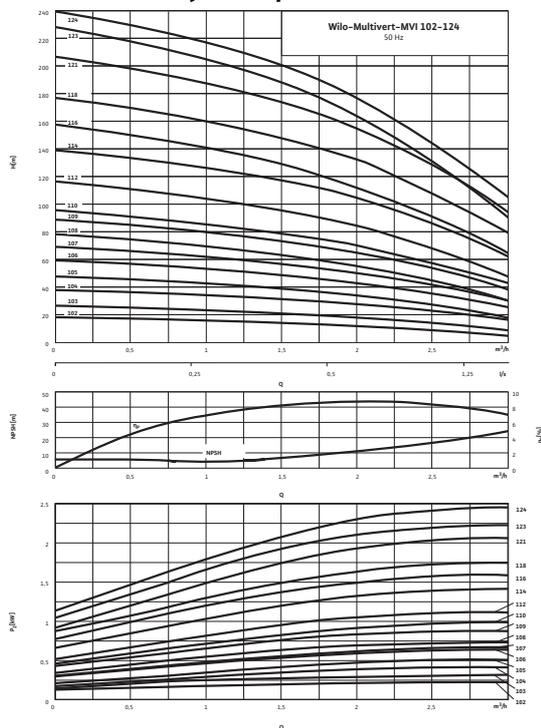
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 112	
N° de réf.	4070544	
Poids env.	m	30,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 114 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

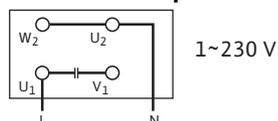
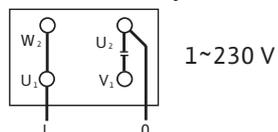


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

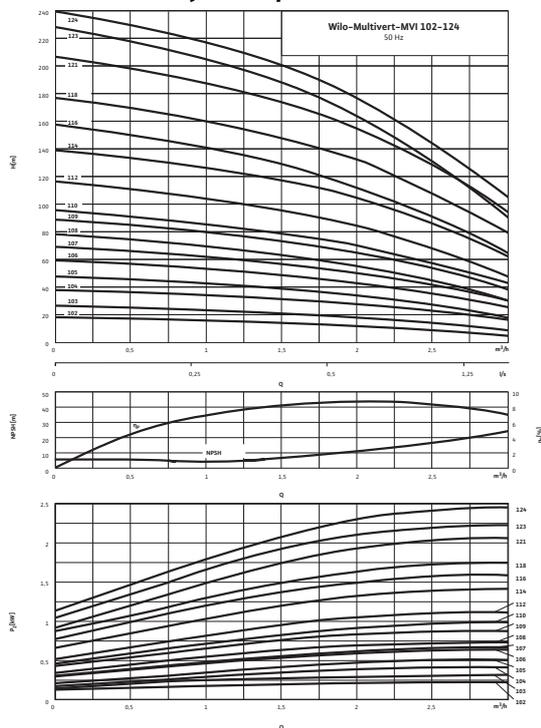
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 114	
N° de réf.	4070545	
Poids env.	m	41,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 102 (3~400 V, FKM, PN 25)

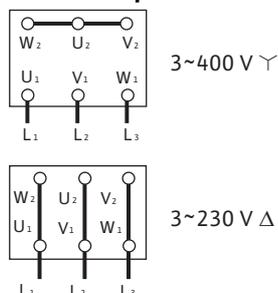
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	η_m 50%	71,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	72,8 %
Rendement du moteur	η_m 100%	72,8 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 102
N° de réf.	4070494

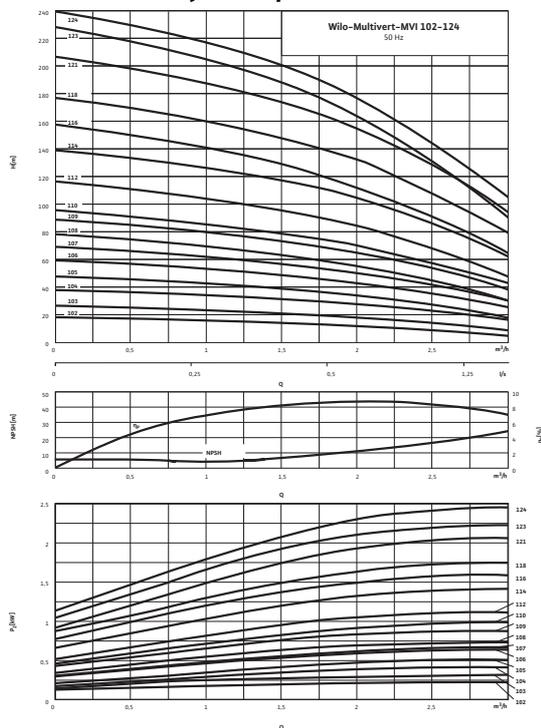
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 102 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	21,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 103 (3~400 V, FKM, PN 25)

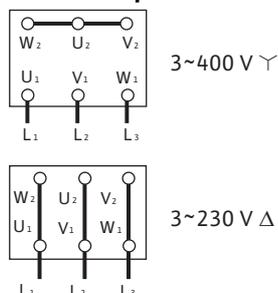
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	η_m 50%	71,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	72,8 %
Rendement du moteur	η_m 100%	72,8 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 103
N° de réf.	4070495

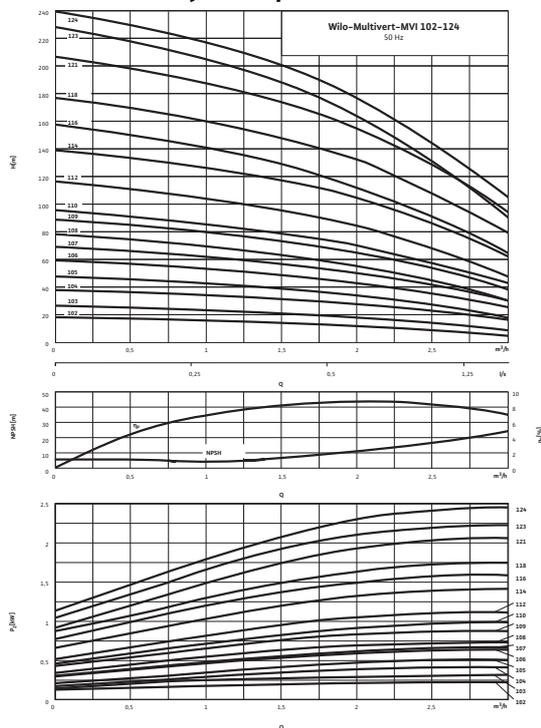
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 103 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	22,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 104 (3~400 V, FKM, PN 25)

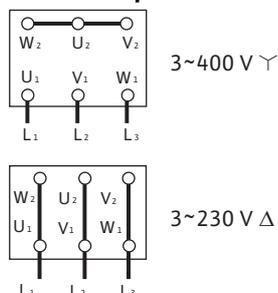
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	75,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 104
N° de réf.	4070496

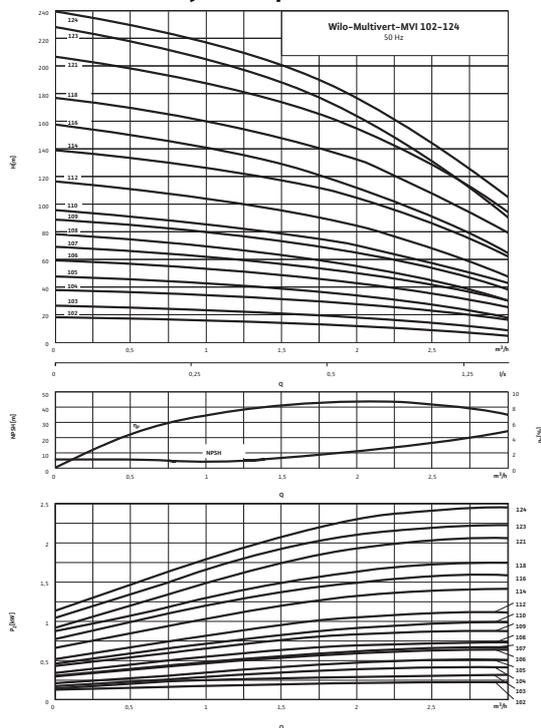
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 104 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	22,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 105 (3~400 V, FKM, PN 25)

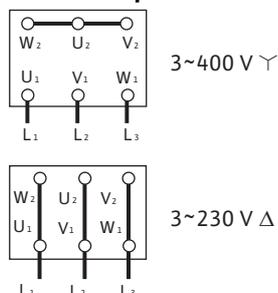
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	75,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 105
N° de réf.	4070497

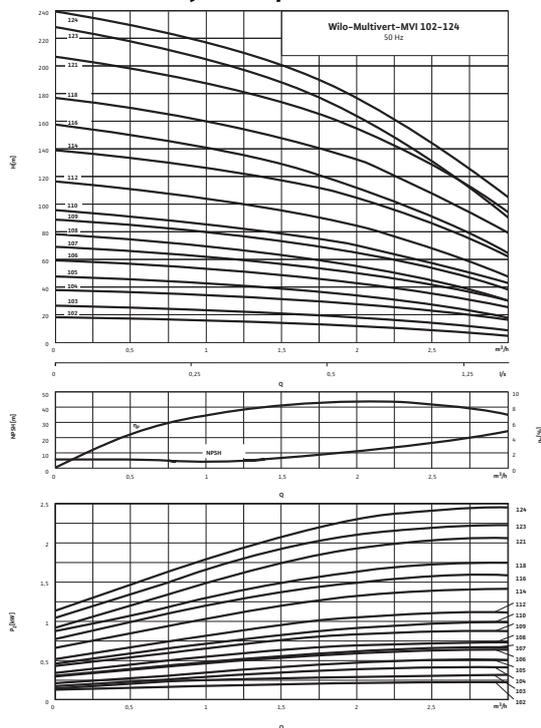
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 105 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	23,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 106 (3~400 V, FKM, PN 25)

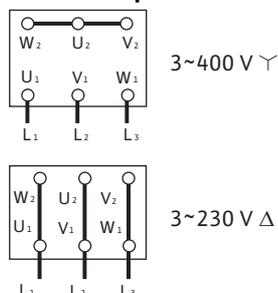
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

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	MVI 106
N° de réf.	4070498

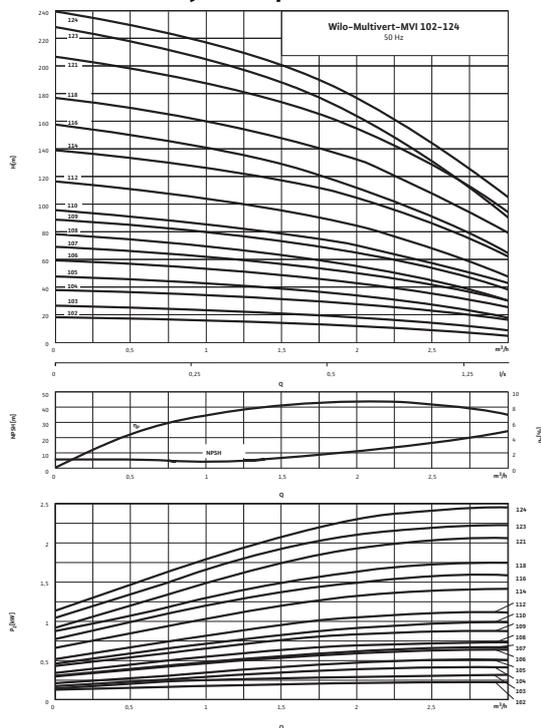
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 106 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	26,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 107 (3~400 V, FKM, PN 25)

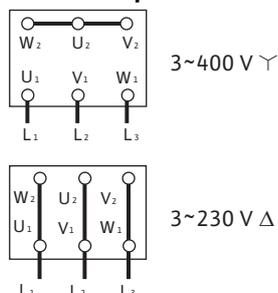
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

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	MVI 107
N° de réf.	4070499

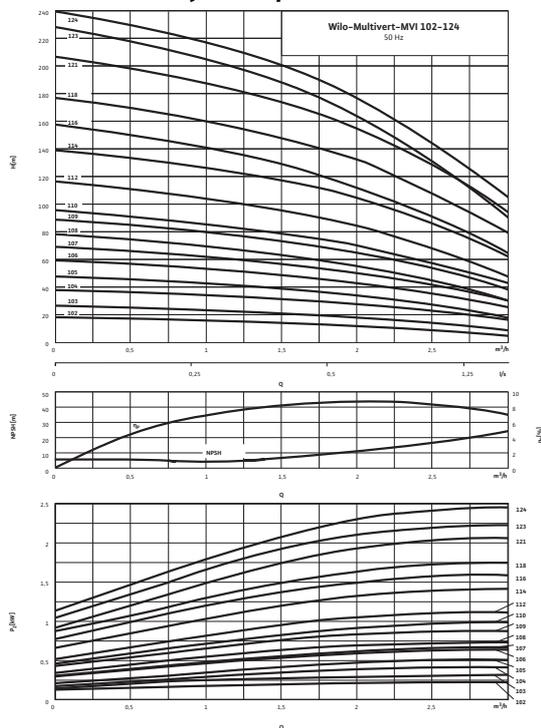
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 107 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	26,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 108 (3~400 V, FKM, PN 25)

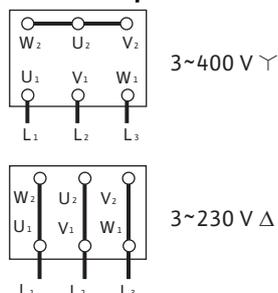
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

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	MVI 108
N° de réf.	4070500

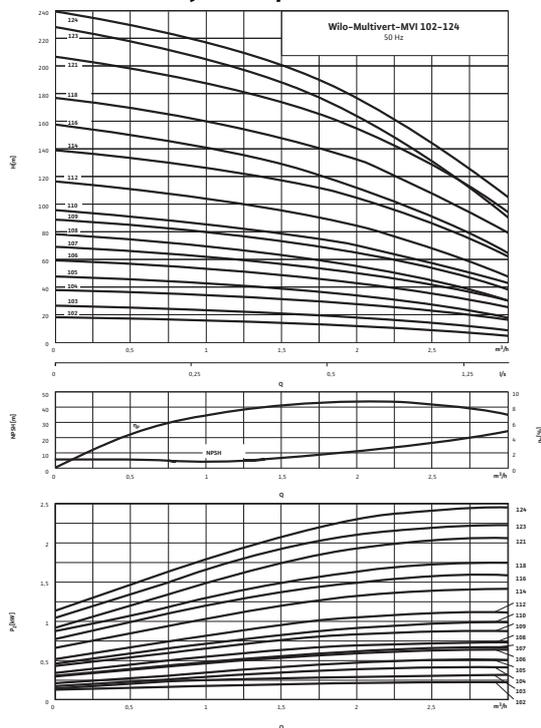
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 108 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	28,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 109 (3~400 V, FKM, PN 25)

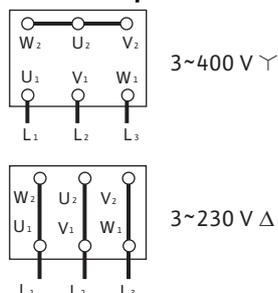
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

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	MVI 109
N° de réf.	4070501

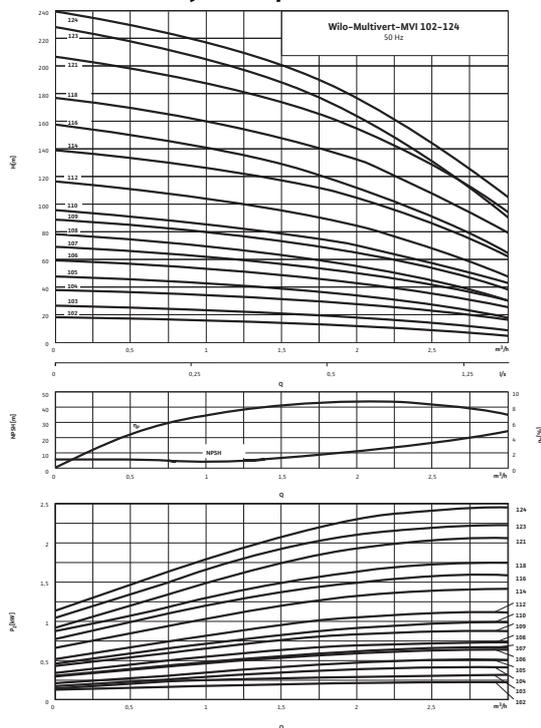
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 109 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	32,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 110 (3~400 V, FKM, PN 25)

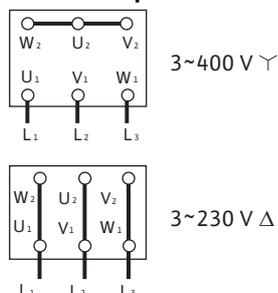
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

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	MVI 110
N° de réf.	4070502

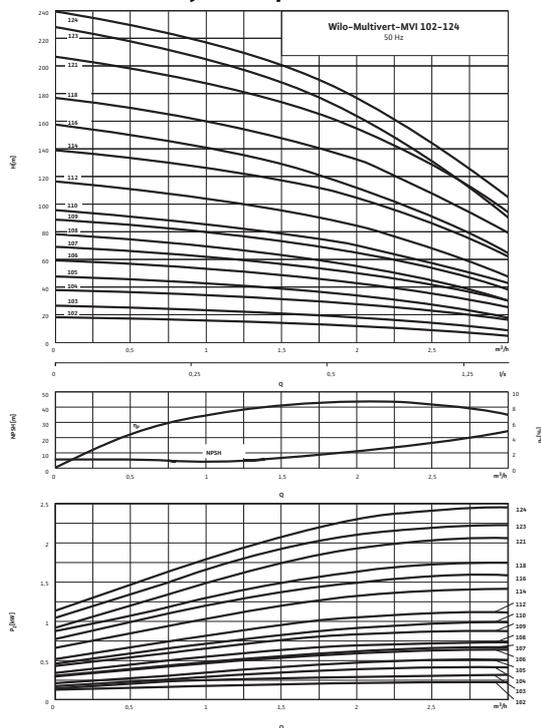
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 110 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	32,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 112 (3~400 V, FKM, PN 25)

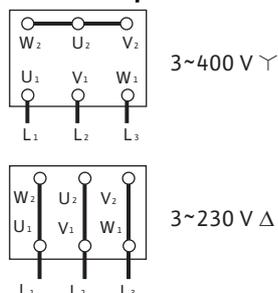
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

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	MVI 112
N° de réf.	4070503

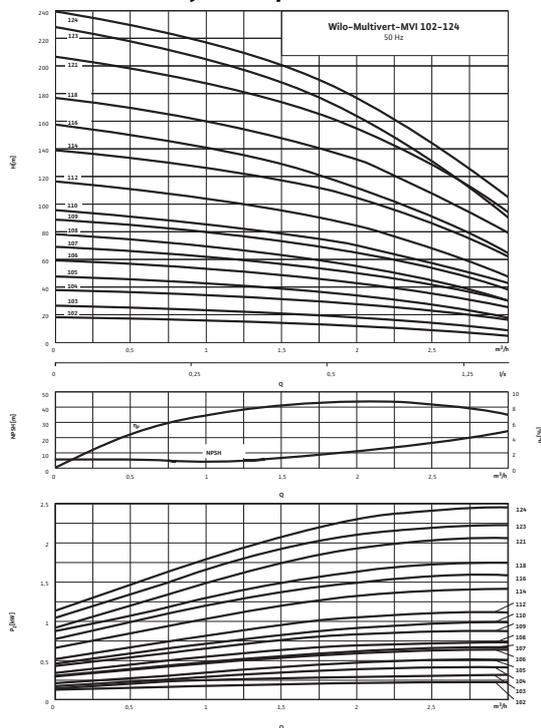
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 112 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	34,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 114 (3~400 V, FKM, PN 25)

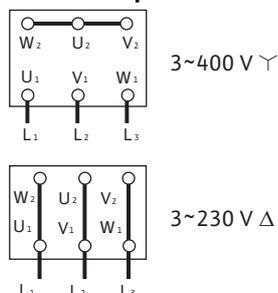
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	MVI 114
N° de réf.	4070504

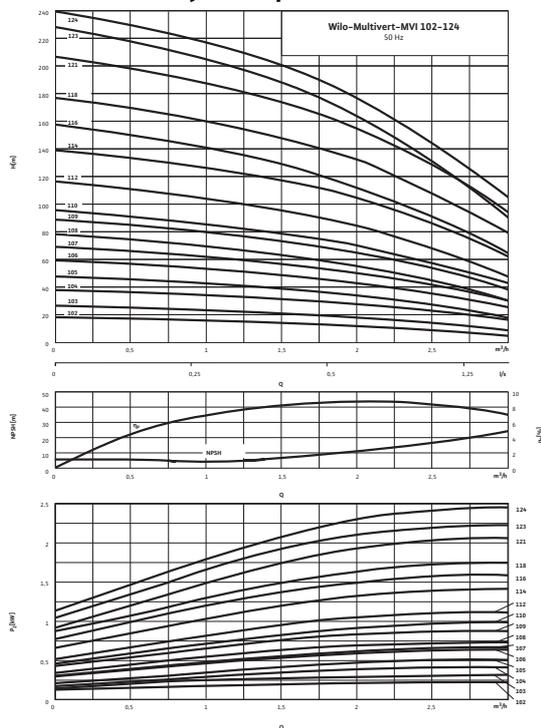
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 114 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	42,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 116 (3~400 V, FKM, PN 25)

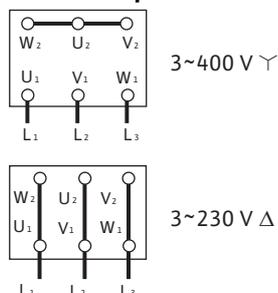
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

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	MVI 116
N° de réf.	4070505

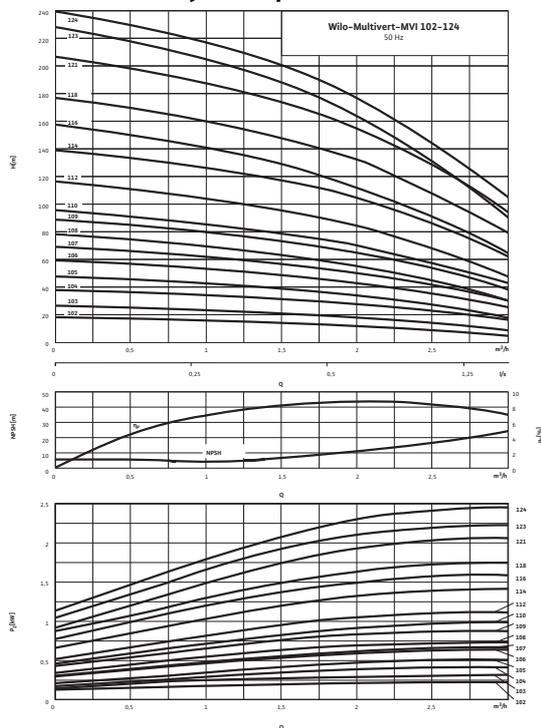
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 116 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	43,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 118 (3~400 V, FKM, PN 25)

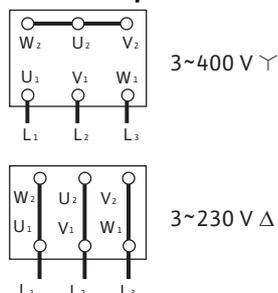
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

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	MVI 118
N° de réf.	4070506

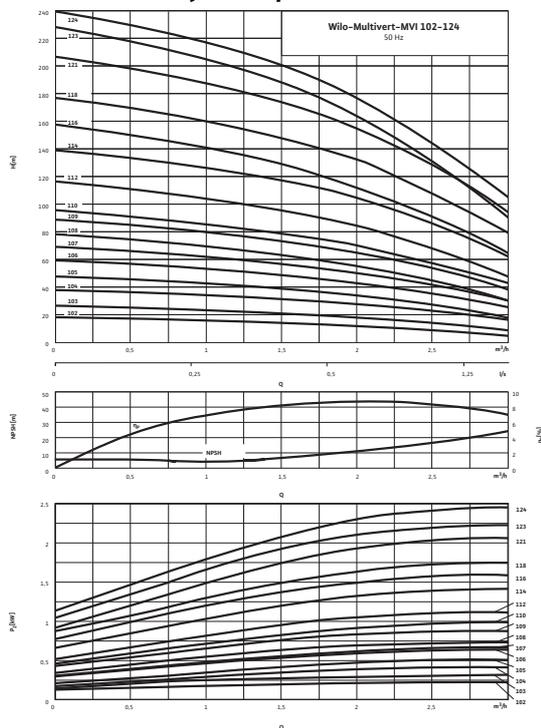
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 118 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	45,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 121 (3~400 V, FKM, PN 25)

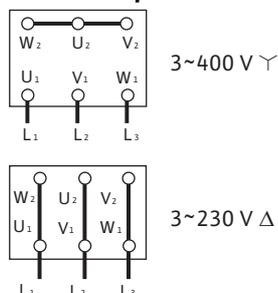
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	MVI 121
N° de réf.	4070507

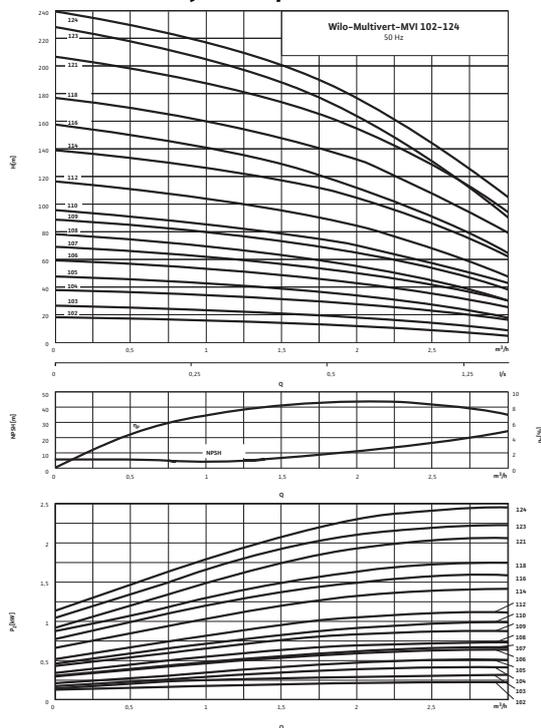
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 121 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	47,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 123 (3~400 V, FKM, PN 25)

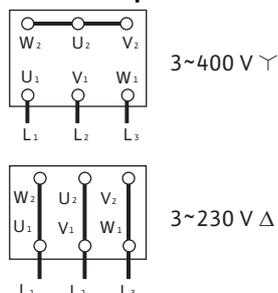
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

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	MVI 123
N° de réf.	4070508

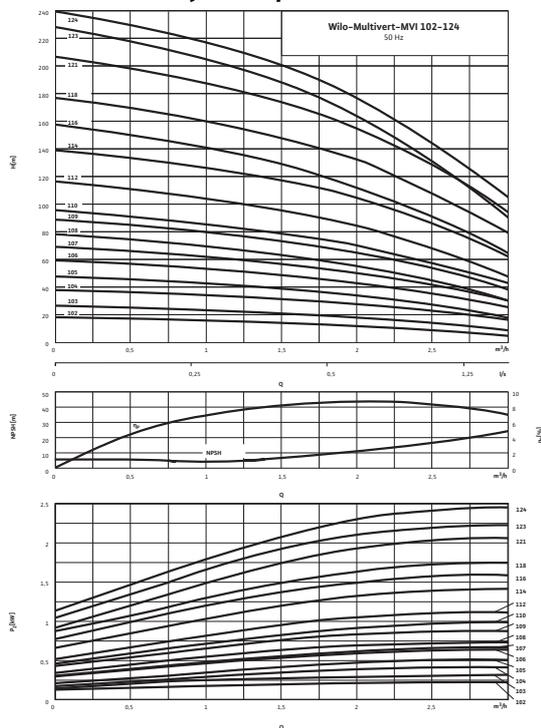
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 123 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	49,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 124 (3~400 V, FKM, PN 25)

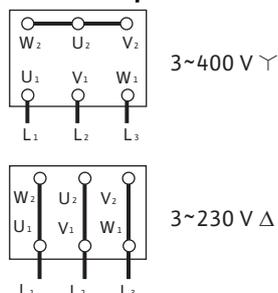
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	84,5 %
Rendement du moteur	η_m 100%	84,6 %

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	MVI 124
N° de réf.	4084438

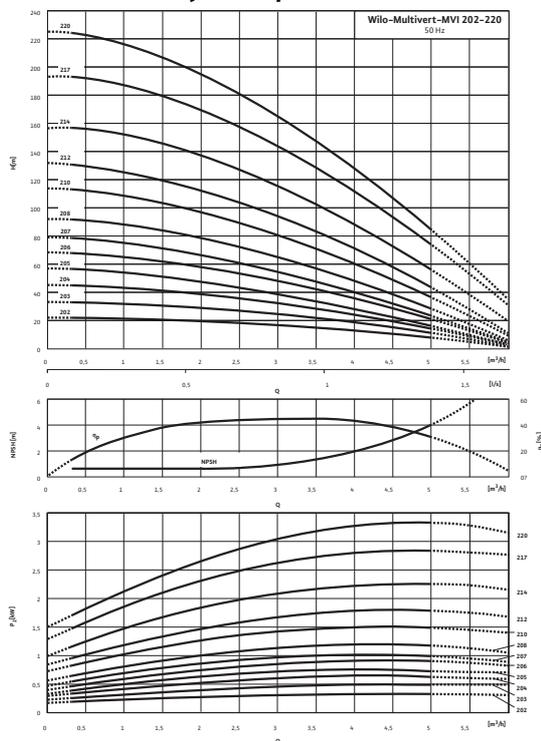
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 124 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	58,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

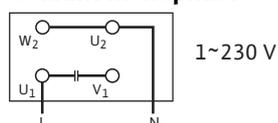
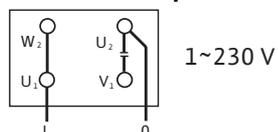


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,37 kW
Puissance absorbée	P_1	0,53 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	2,7 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

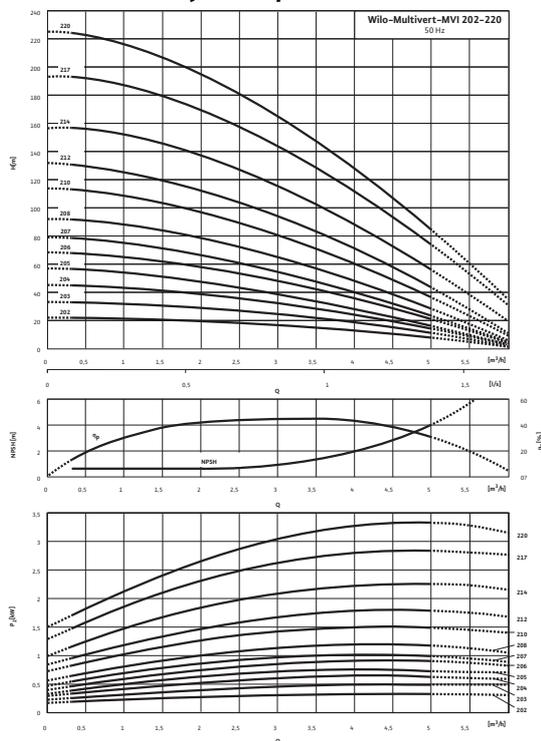
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 202	
N° de réf.	4018746	
Poids env.	m	17,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

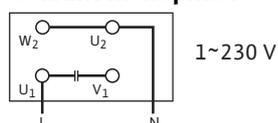
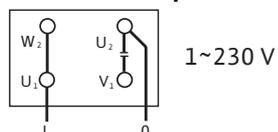


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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

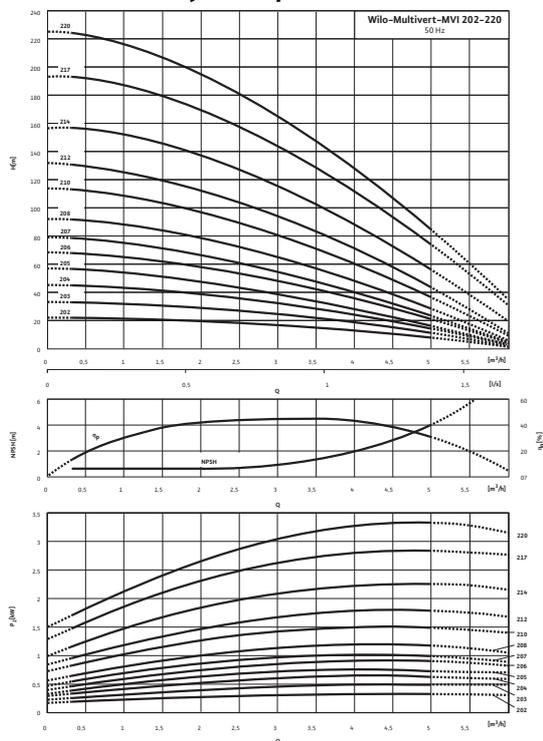
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 203	
N° de réf.	4018760	
Poids env.	m	18,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

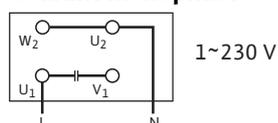
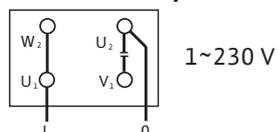


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

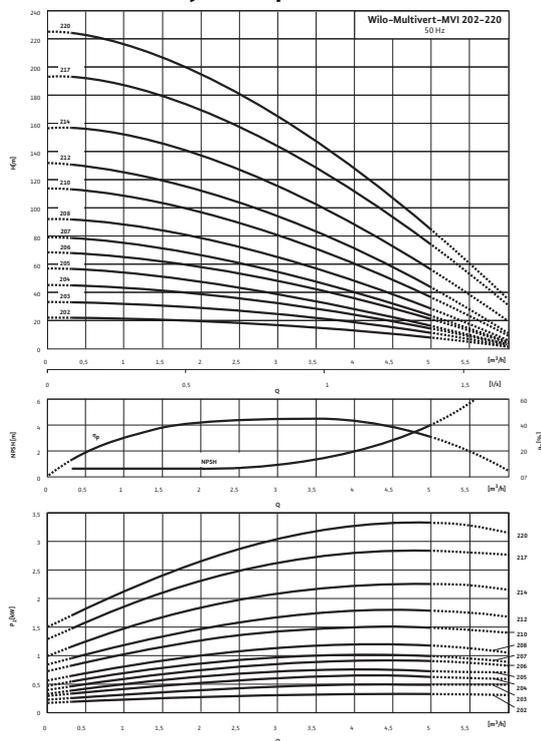
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 204	
N° de réf.	4018761	
Poids env.	m	21,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

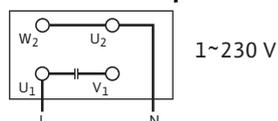
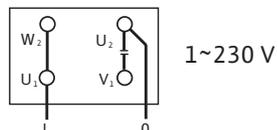


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

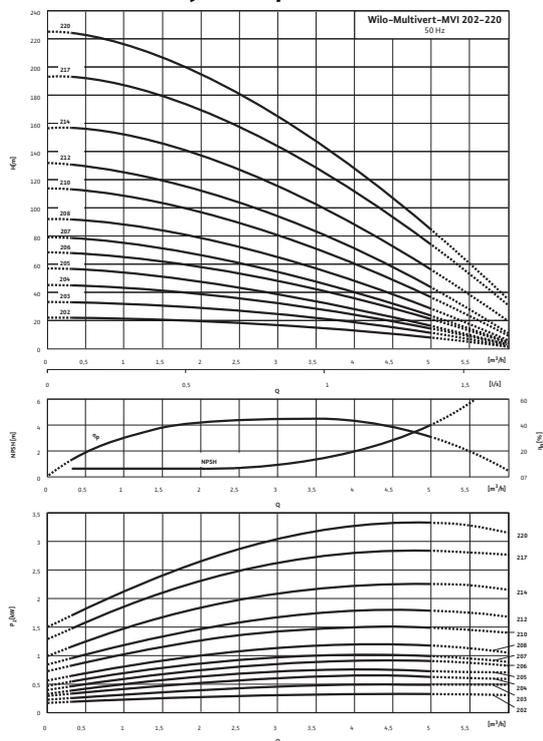
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 205	
N° de réf.	4018763	
Poids env.	m	21,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

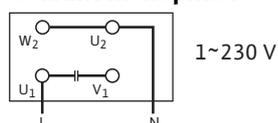
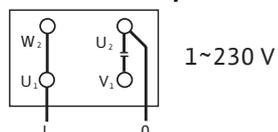


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

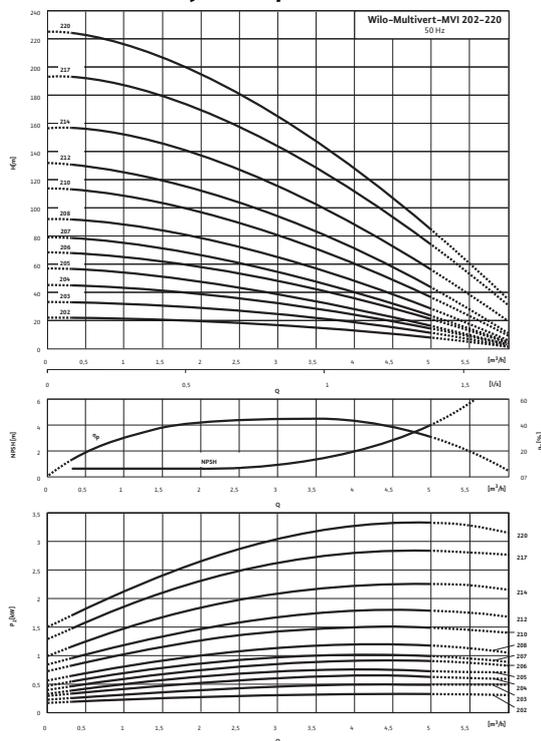
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 206	
N° de réf.	4018765	
Poids env.	m	24,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

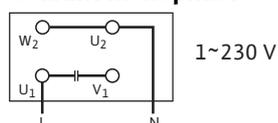
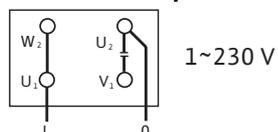


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

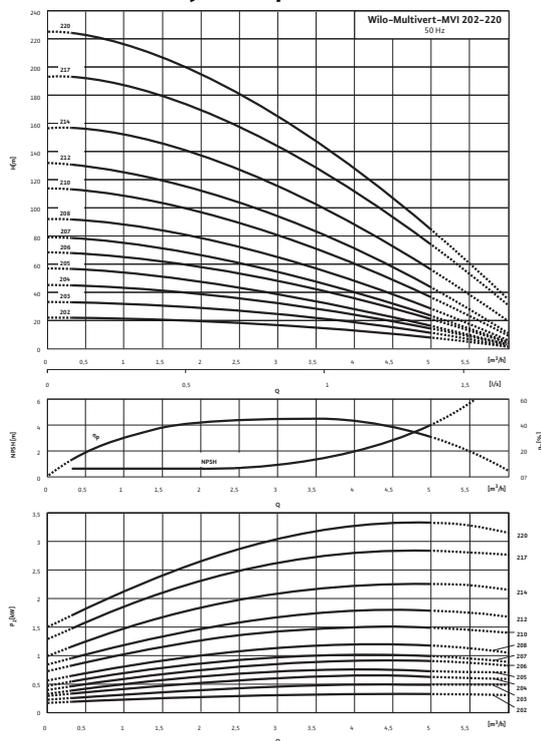
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 207	
N° de réf.	4018766	
Poids env.	m	26,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

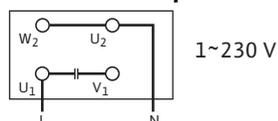
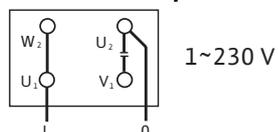


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

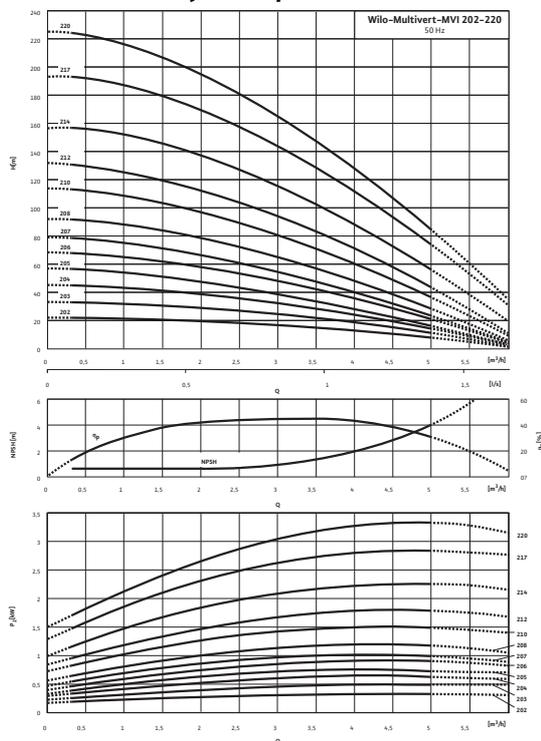
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 208	
N° de réf.	4018768	
Poids env.	m	33,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

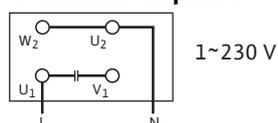
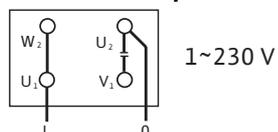


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

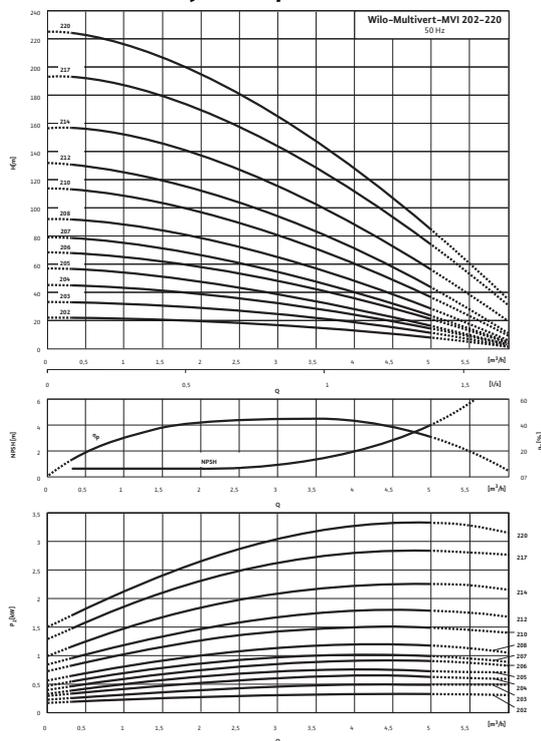
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 210	
N° de réf.	4018769	
Poids env.	m	34,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (3~400 V, EPDM, PN 16)

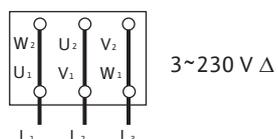
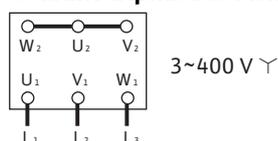
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	71,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	72,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	72,8 %

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

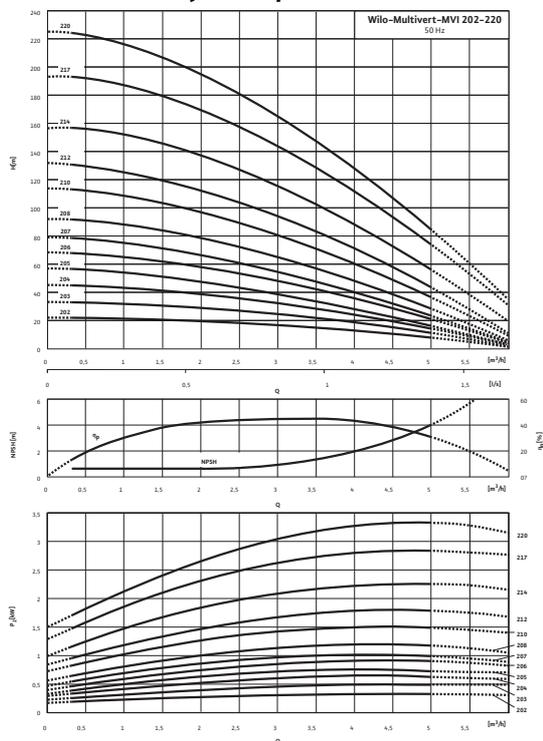
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 202	
N° de réf.	4024659	
Poids env.	m	18,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (3~400 V, EPDM, PN 16)

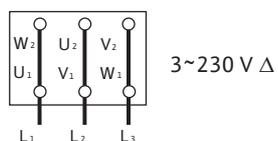
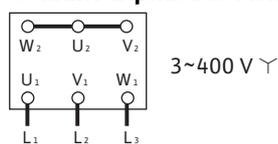
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

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

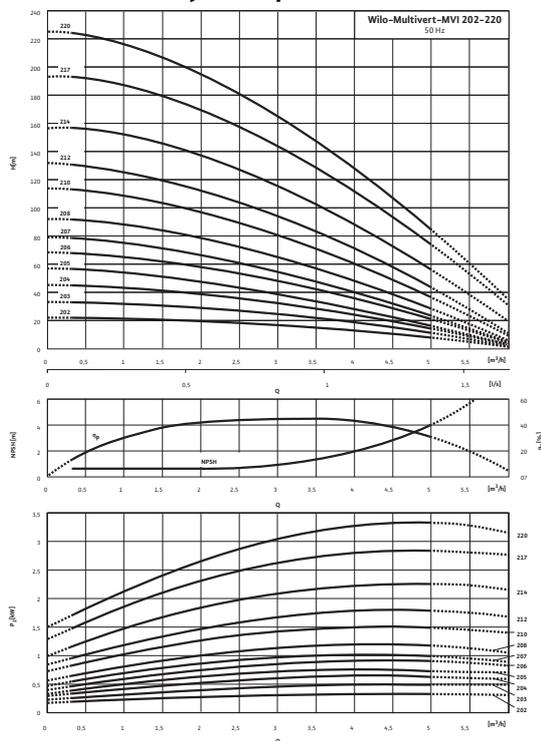
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 203	
N° de réf.	4024661	
Poids env.	m	19,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (3~400 V, EPDM, PN 16)

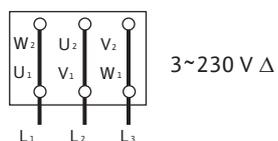
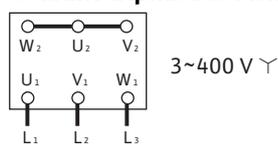
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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

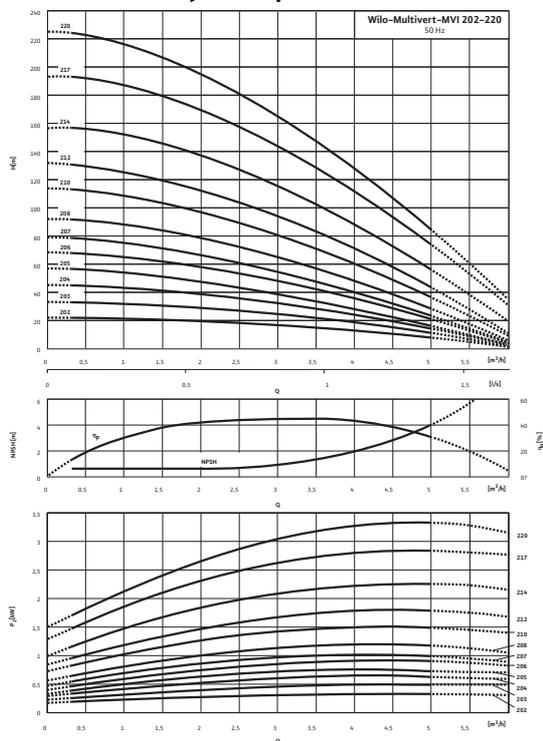
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 204	
N° de réf.	4024663	
Poids env.	m	22,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (3~400 V, EPDM, PN 16)

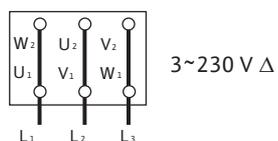
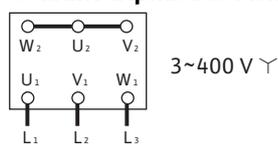
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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

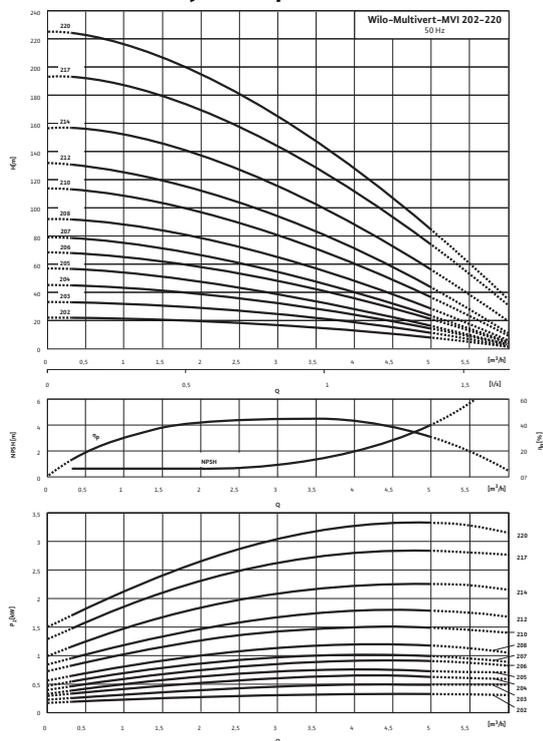
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 205	
N° de réf.	4024665	
Poids env.	m	22,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (3~400 V, EPDM, PN 16)

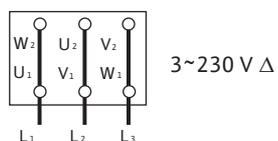
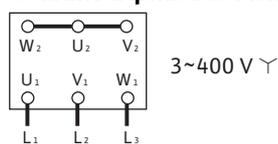
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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

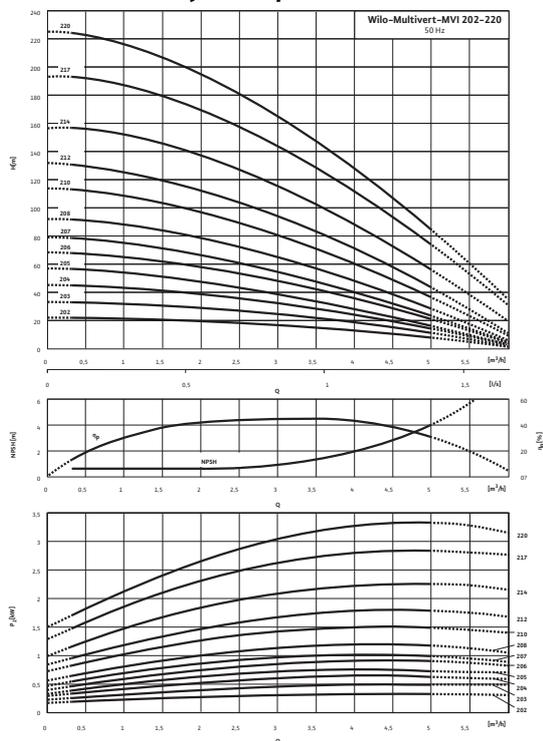
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 206	
N° de réf.	4024667	
Poids env.	m	27,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (3~400 V, EPDM, PN 16)

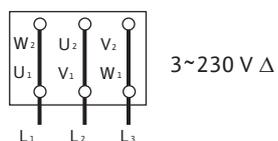
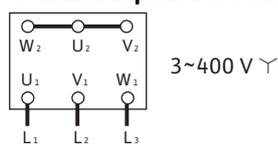
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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

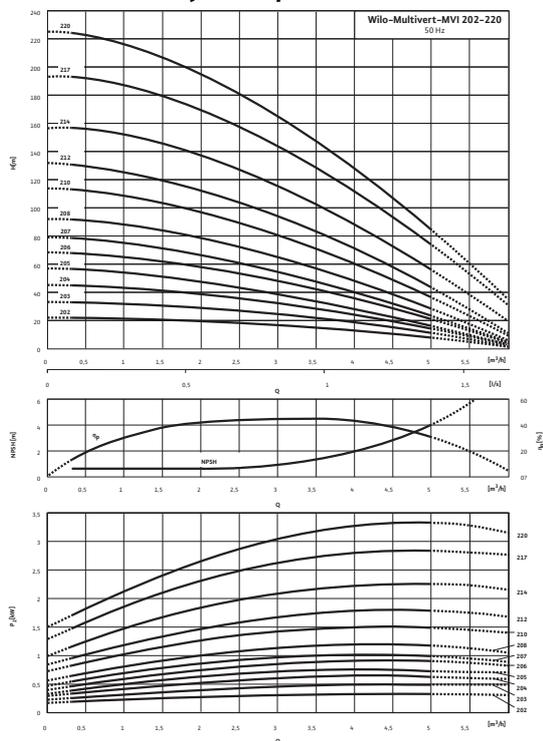
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 207	
N° de réf.	4024669	
Poids env.	m	29,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (3~400 V, EPDM, PN 16)

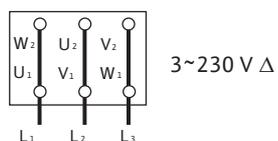
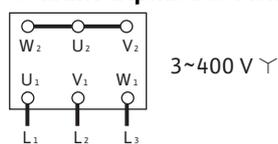
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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

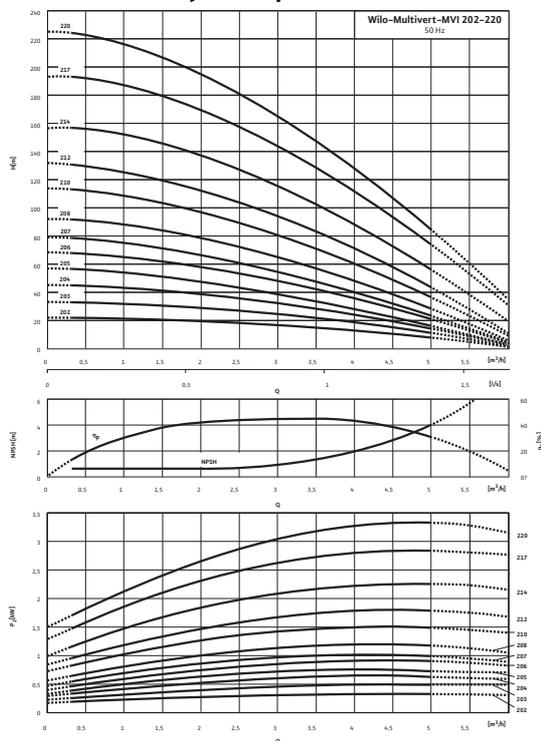
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 208	
N° de réf.	4024671	
Poids env.	m	34,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (3~400 V, EPDM, PN 16)

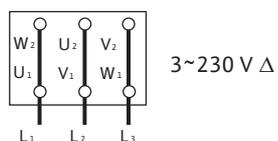
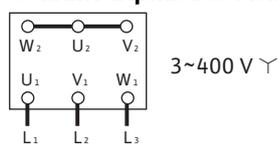
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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

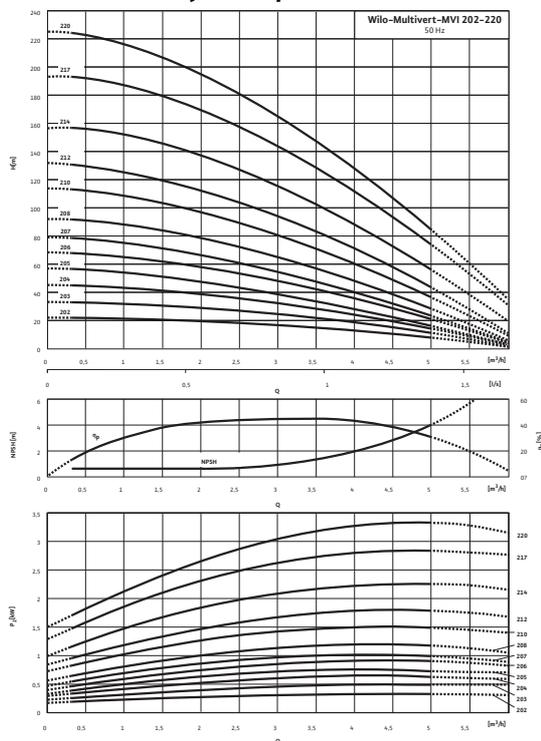
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 210	
N° de réf.	4024673	
Poids env.	m	36,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 212 (3~400 V, EPDM, PN 16)

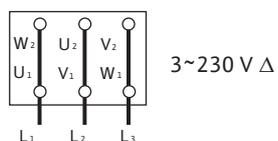
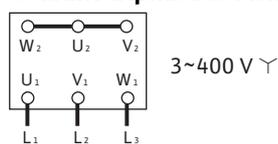
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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

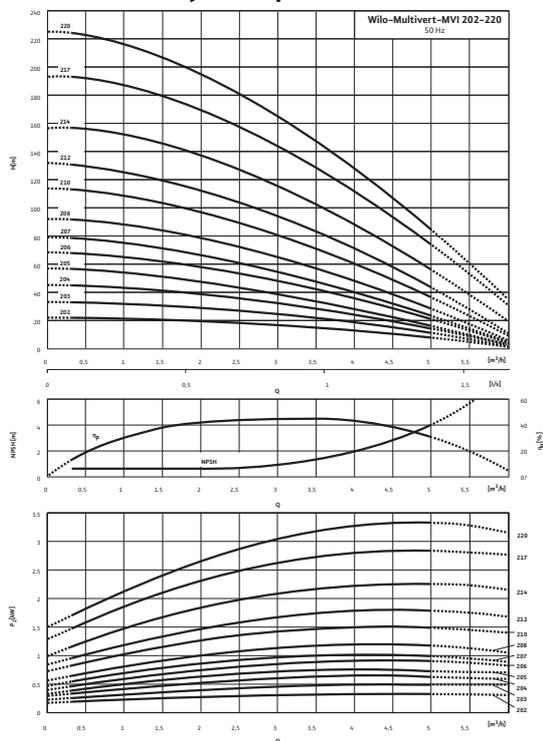
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 212	
N° de réf.	4024676	
Poids env.	m	38,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

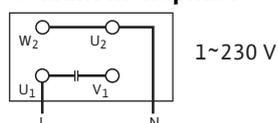
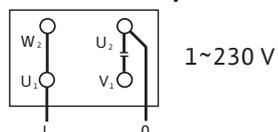


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,37 kW
Puissance absorbée	P_1	0,53 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	2,7 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

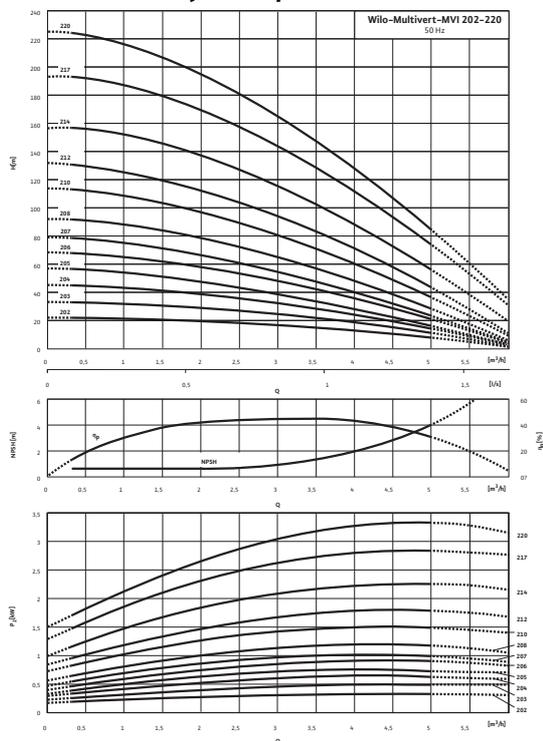
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 202	
N° de réf.	4018770	
Poids env.	m	18,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

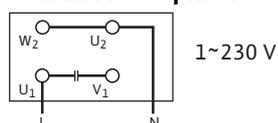
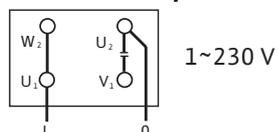


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

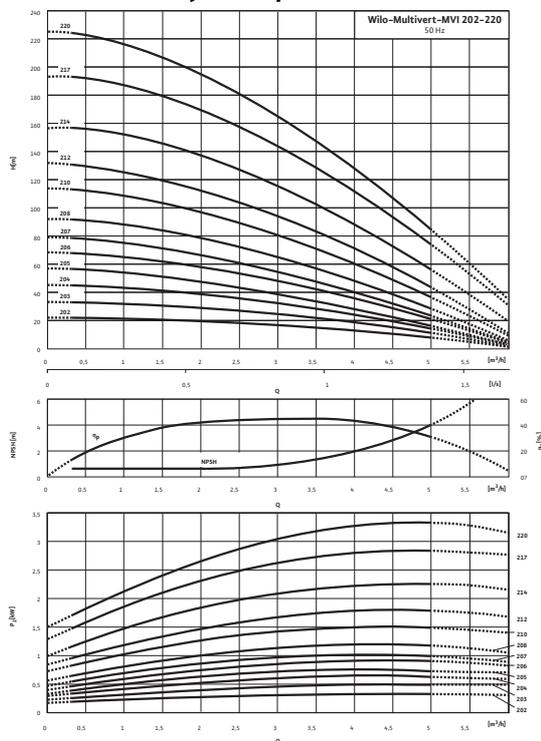
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 203	
N° de réf.	4018771	
Poids env.	m	19,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

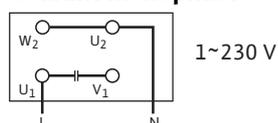
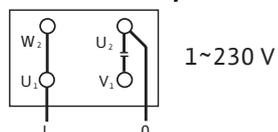


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

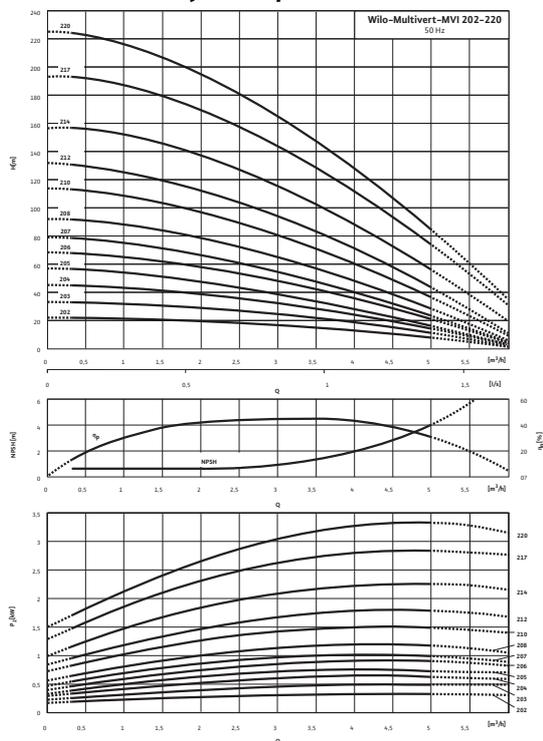
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 204	
N° de réf.	4018772	
Poids env.	m	22,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

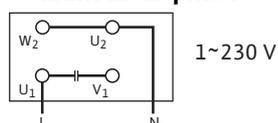
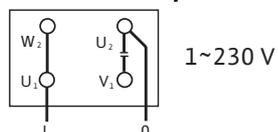


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

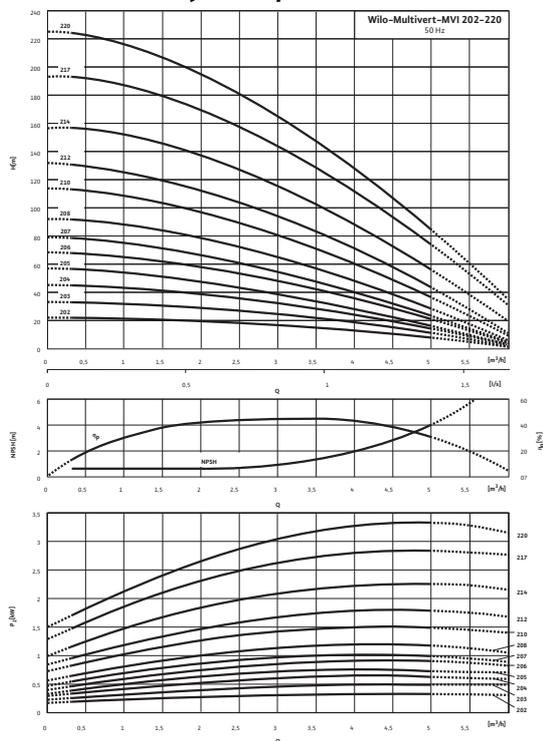
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 205	
N° de réf.	4018773	
Poids env.	m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

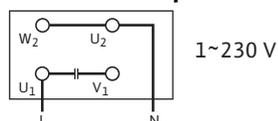
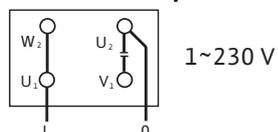


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

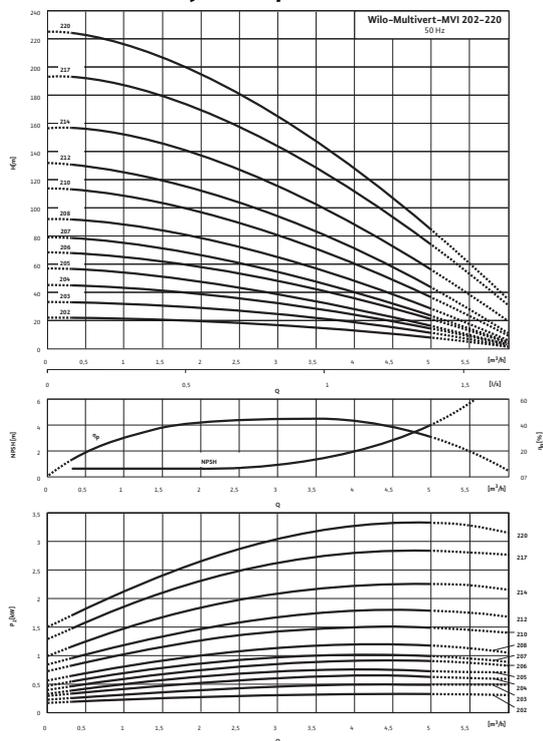
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 206	
N° de réf.	4018774	
Poids env.	m	25,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

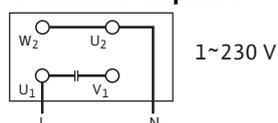
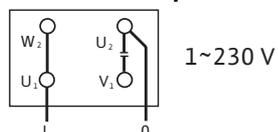


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

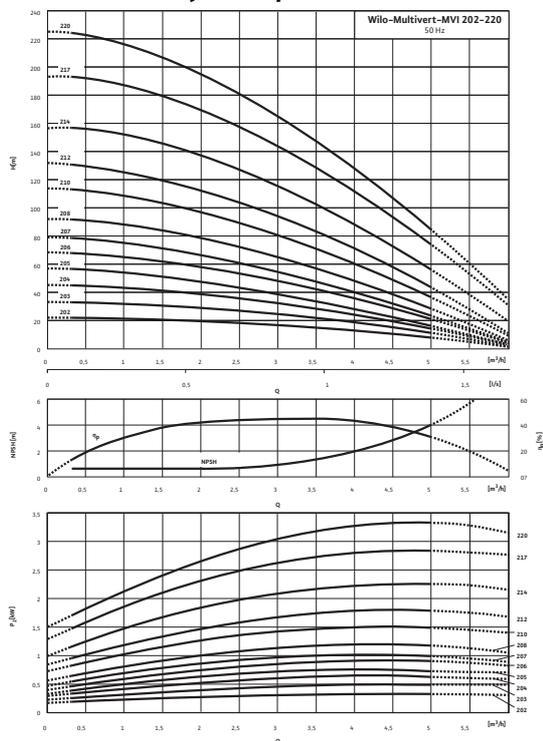
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 207	
N° de réf.	4018775	
Poids env.	m	27,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

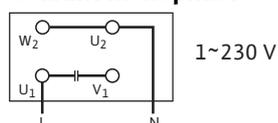
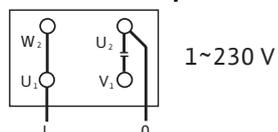


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

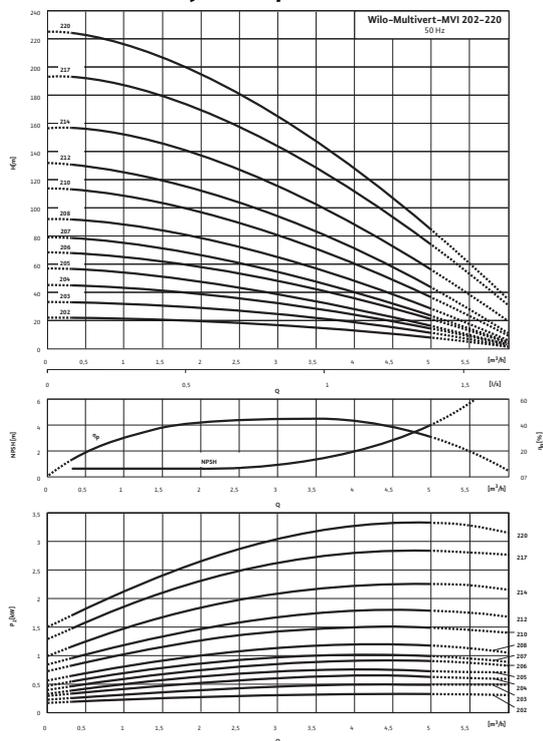
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 208	
N° de réf.	4018776	
Poids env.	m	34,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

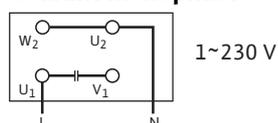
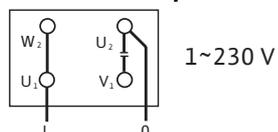


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

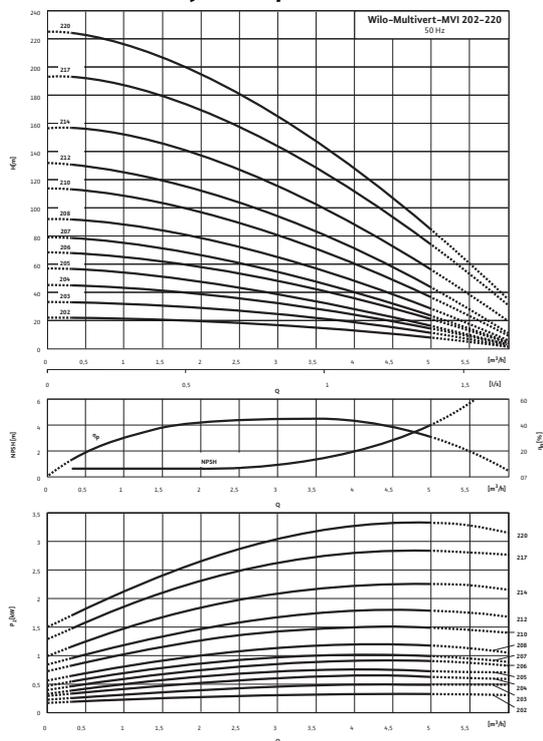
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 210	
N° de réf.	4018777	
Poids env.	m	36,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (3~400 V, EPDM, PN 25)

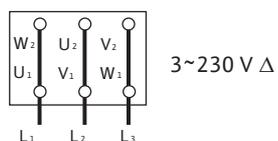
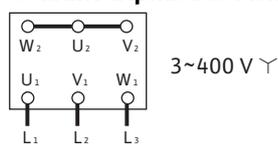
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	η_m 50%	71,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	72,8 %
Rendement du moteur	η_m 100%	72,8 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 202
N° de réf.	4024679

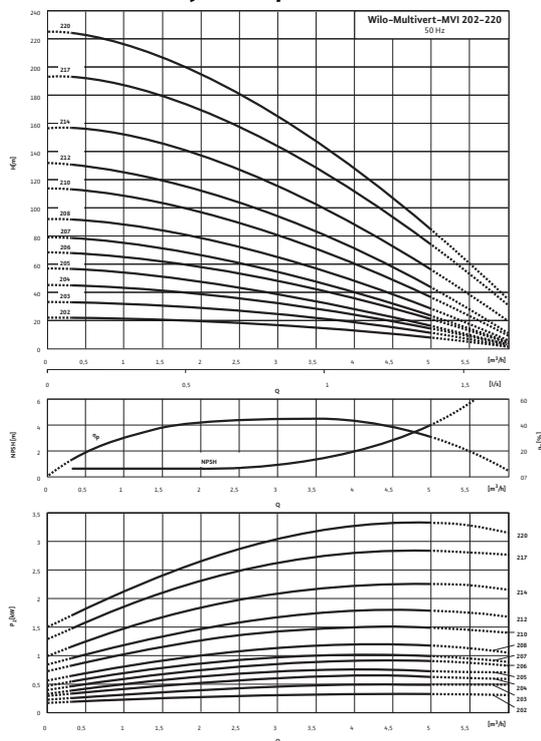
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	20,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (3~400 V, EPDM, PN 25)

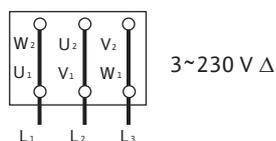
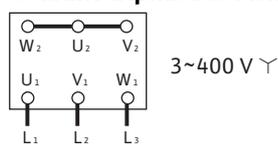
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 203
N° de réf.	4024680

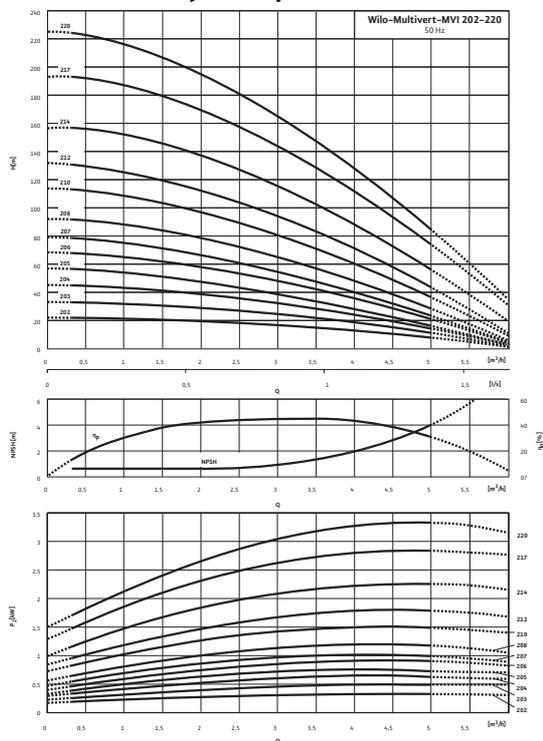
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	20,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (3~400 V, EPDM, PN 25)

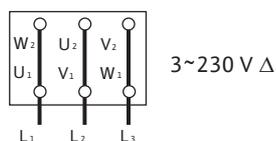
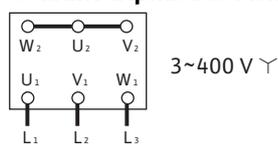
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 204
N° de réf.	4024681

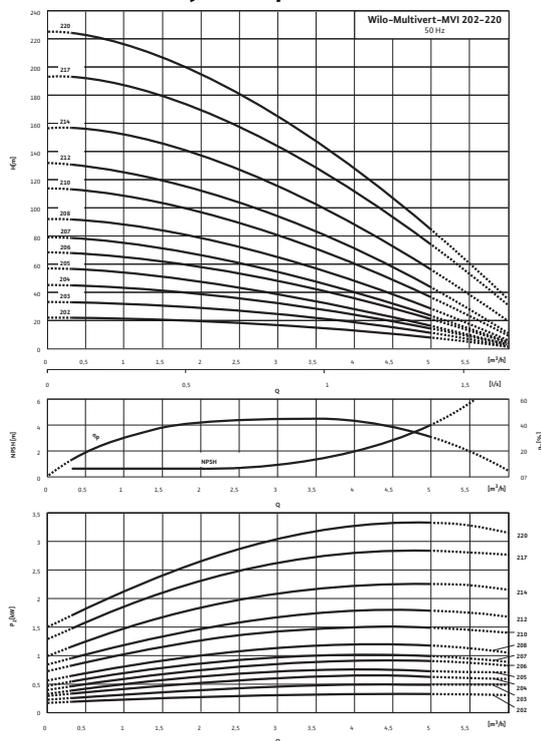
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	23,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (3~400 V, EPDM, PN 25)

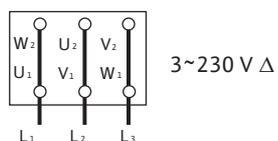
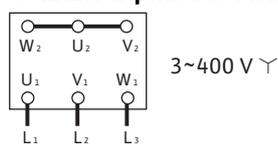
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 205
N° de réf.	4024682

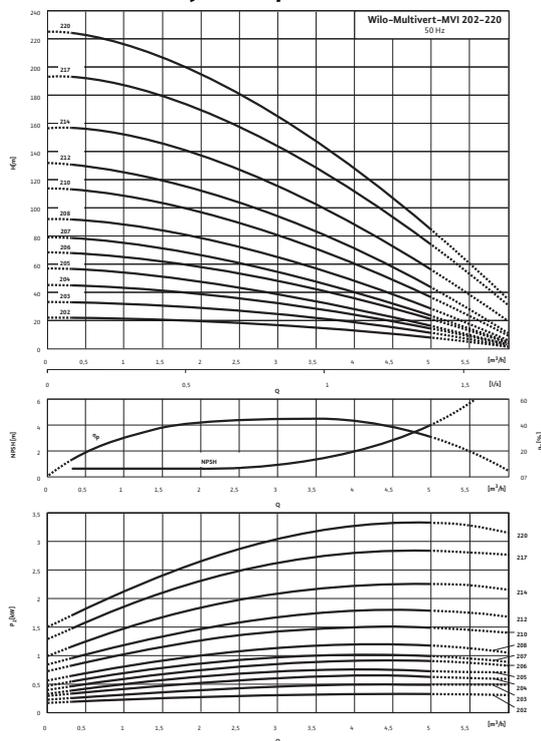
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	34,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (3~400 V, EPDM, PN 25)

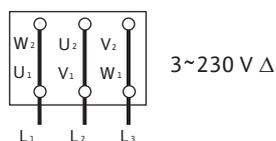
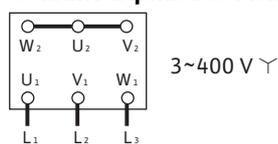
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 206
N° de réf.	4024683

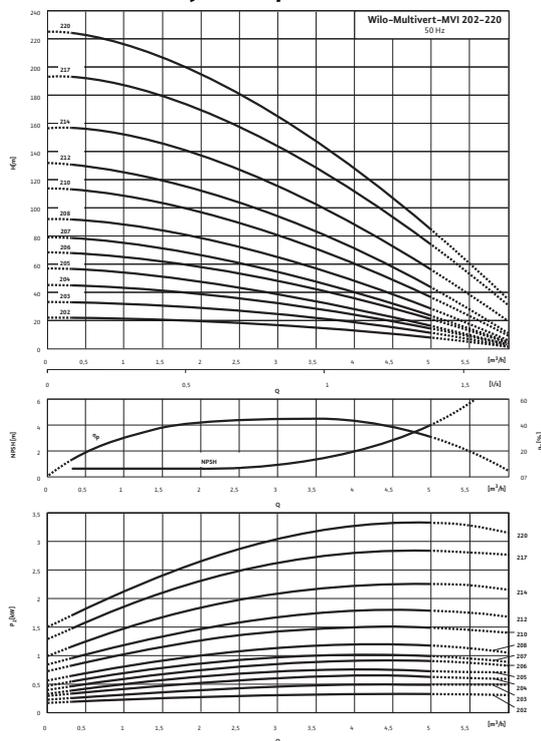
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	28,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (3~400 V, EPDM, PN 25)

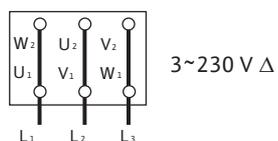
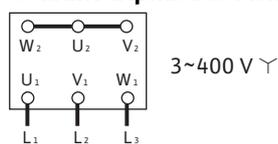
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 207
N° de réf.	4024684

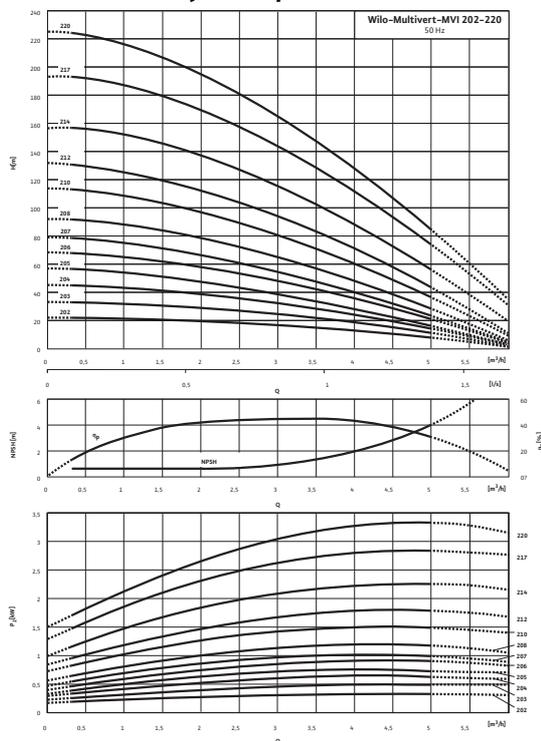
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	30,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (3~400 V, EPDM, PN 25)

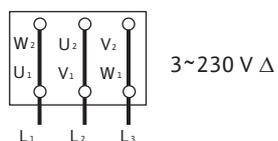
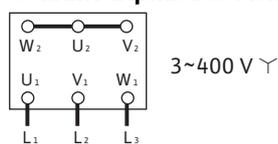
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 208
N° de réf.	4024685

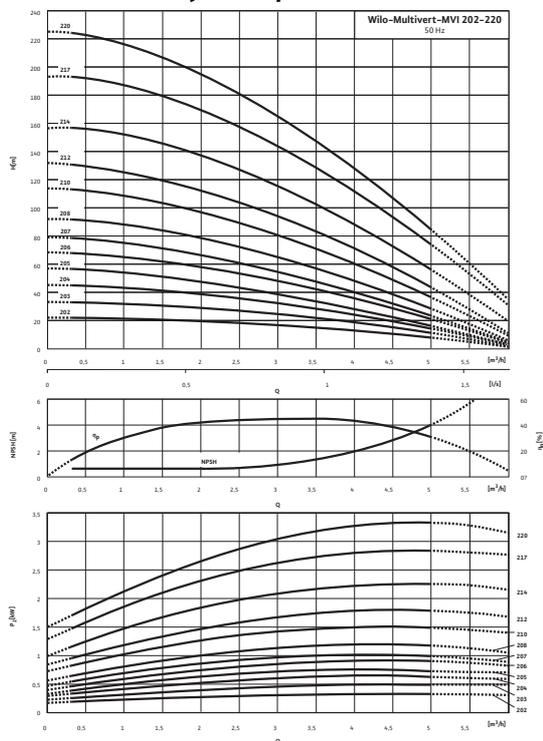
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	36,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (3~400 V, EPDM, PN 25)

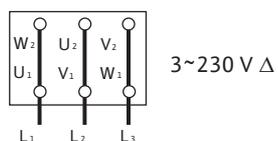
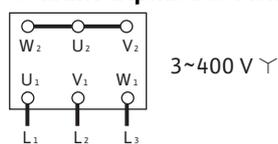
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 210
N° de réf.	4024686

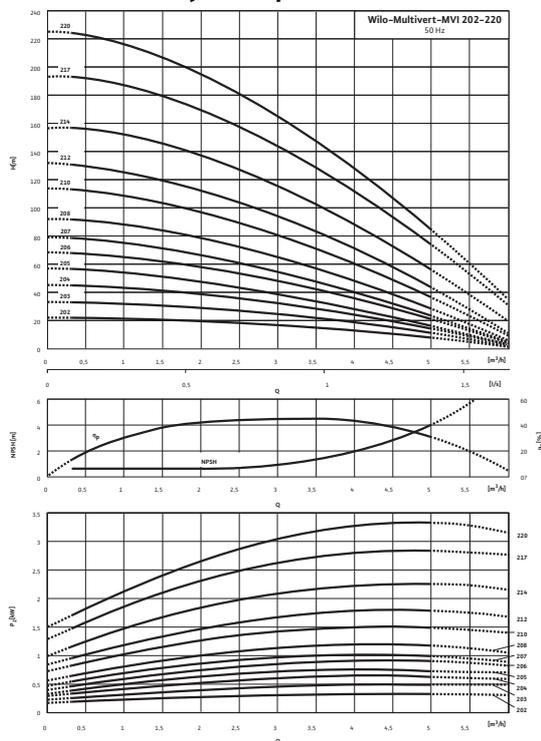
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	37,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 212 (3~400 V, EPDM, PN 25)

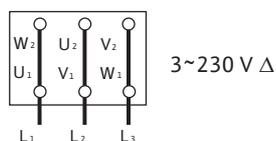
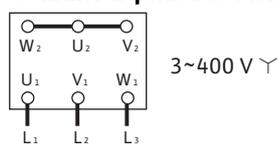
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 212
N° de réf.	4024687

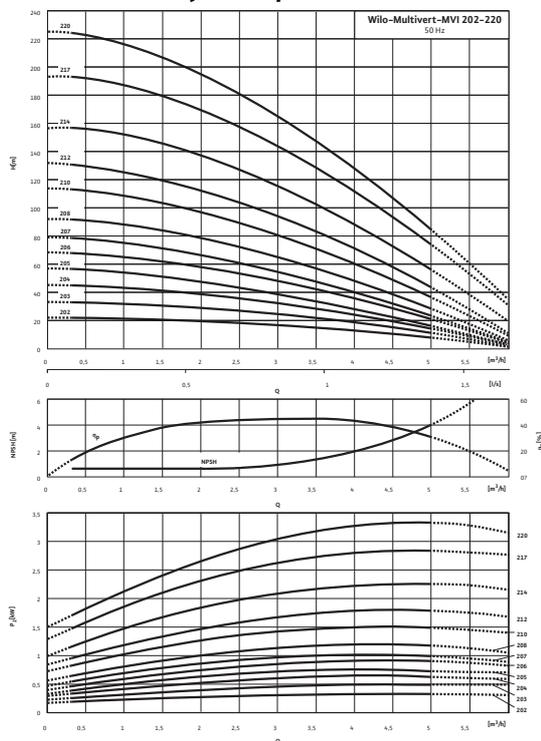
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 212 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	39,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 214 (3~400 V, EPDM, PN 25)

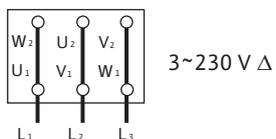
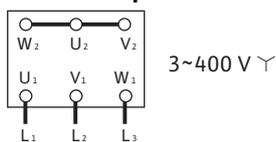
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 214
N° de réf.	4024688

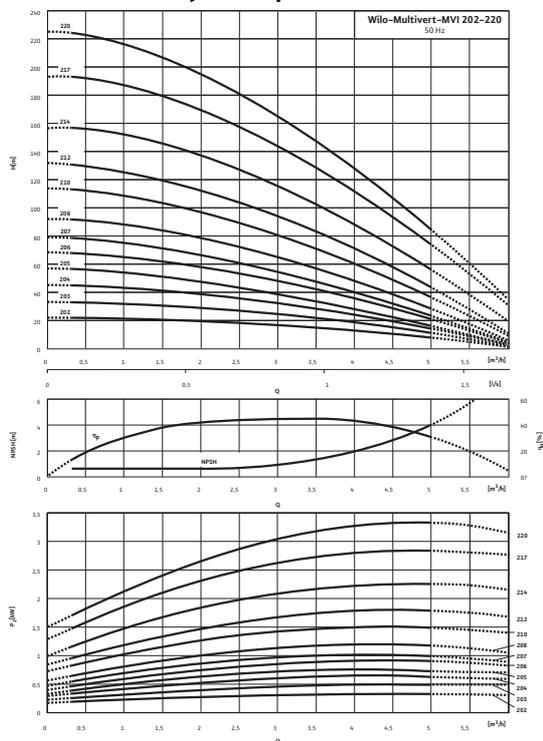
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 214 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	40,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 217 (3~400 V, EPDM, PN 25)

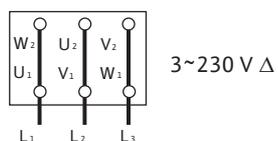
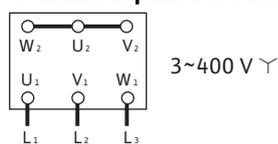
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	84,5 %
Rendement du moteur	η_m 100%	84,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 217
N° de réf.	4024689

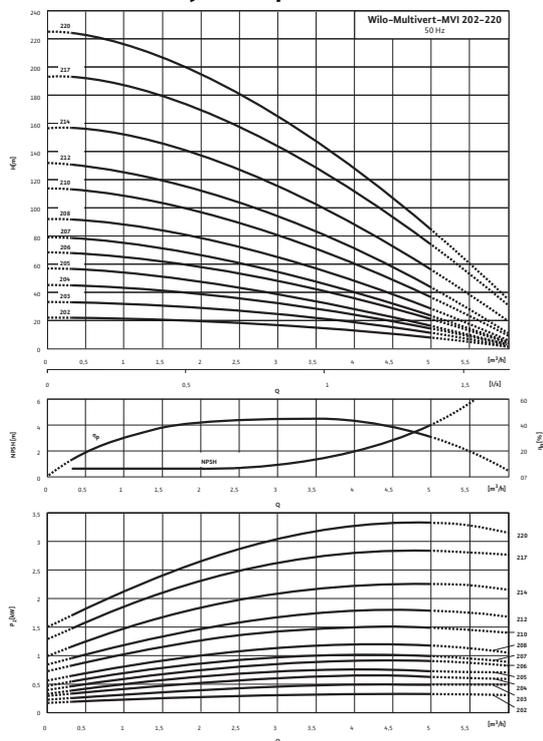
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 217 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	51,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 220 (3~400 V, EPDM, PN 25)

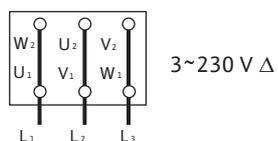
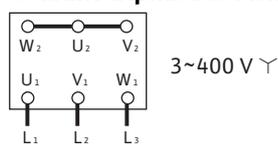
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	84,3 %
Rendement du moteur	η_m 75%	85,7 %
Rendement du moteur	η_m 100%	85,8 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 220
N° de réf.	4024690

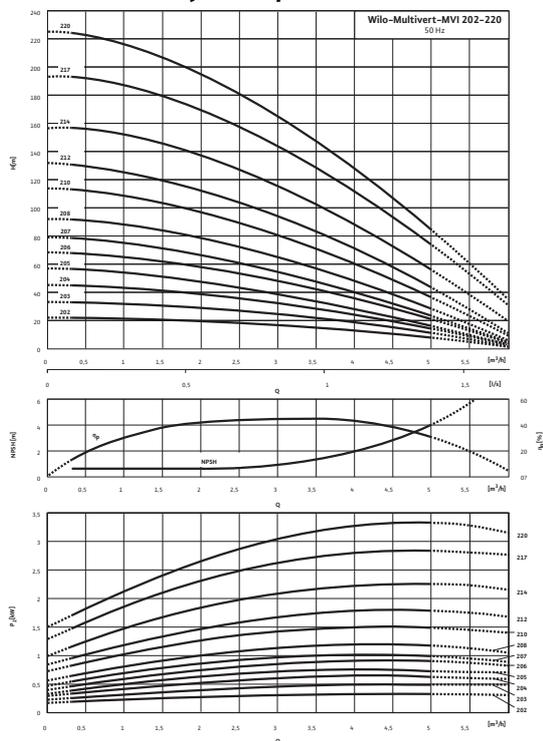
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 220 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	48,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

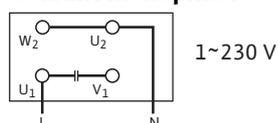
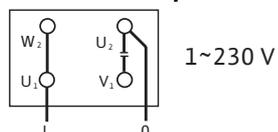


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,37 kW
Puissance absorbée	P_1	0,53 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	2,7 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

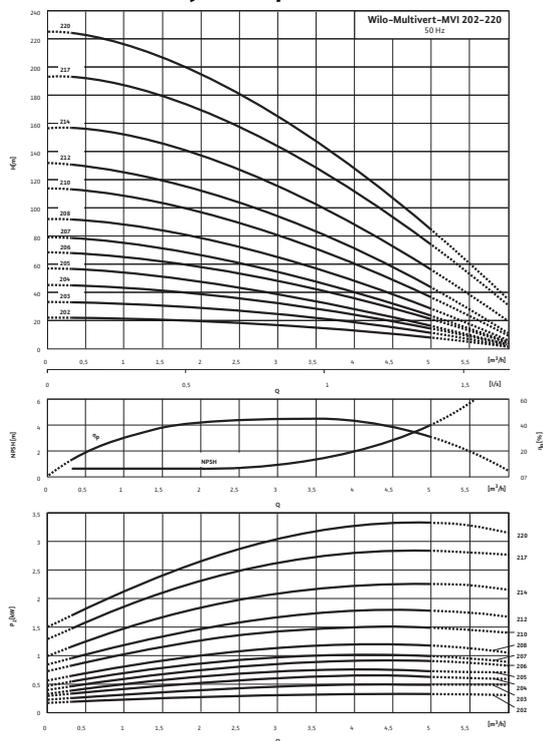
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 202	
N° de réf.	4019095	
Poids env.	m	18,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

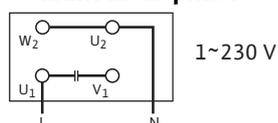
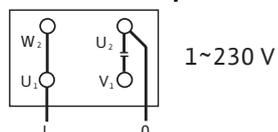


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

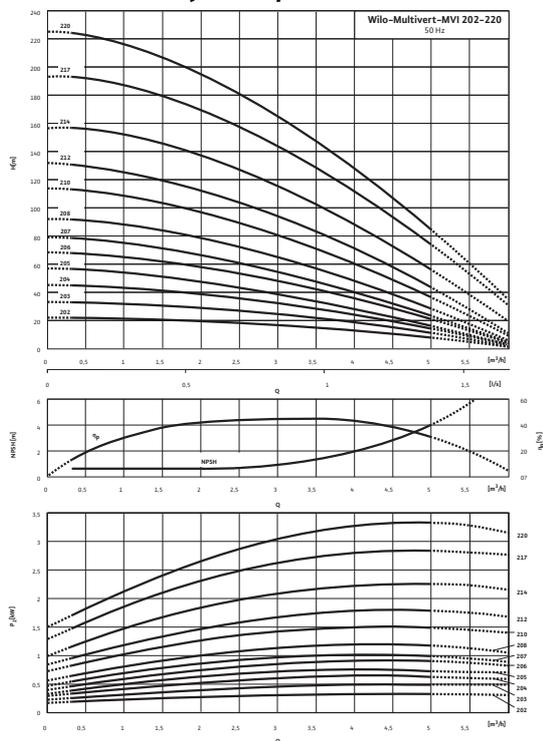
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 203	
N° de réf.	4019096	
Poids env.	m	19,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

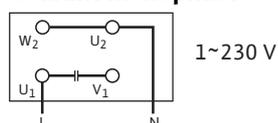
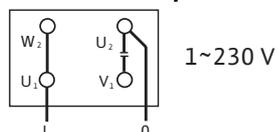


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

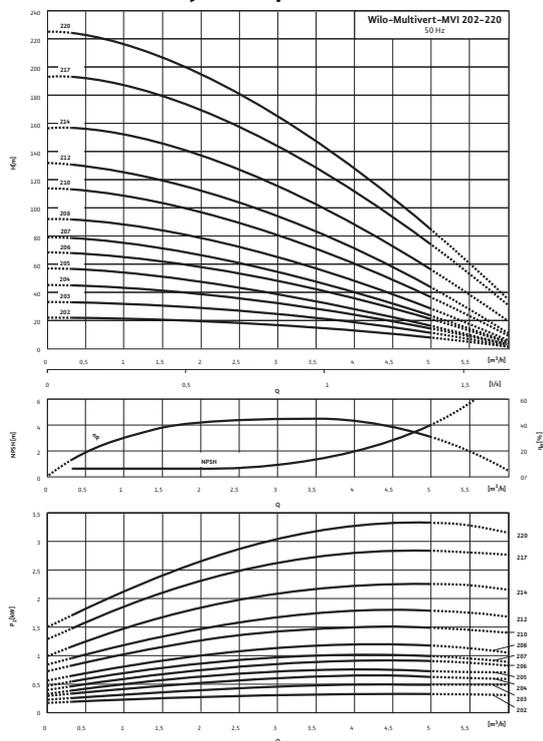
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 204	
N° de réf.	4019097	
Poids env.	m	22,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

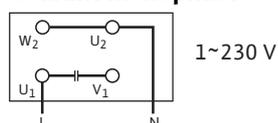
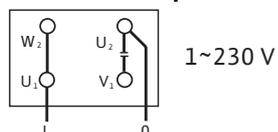


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

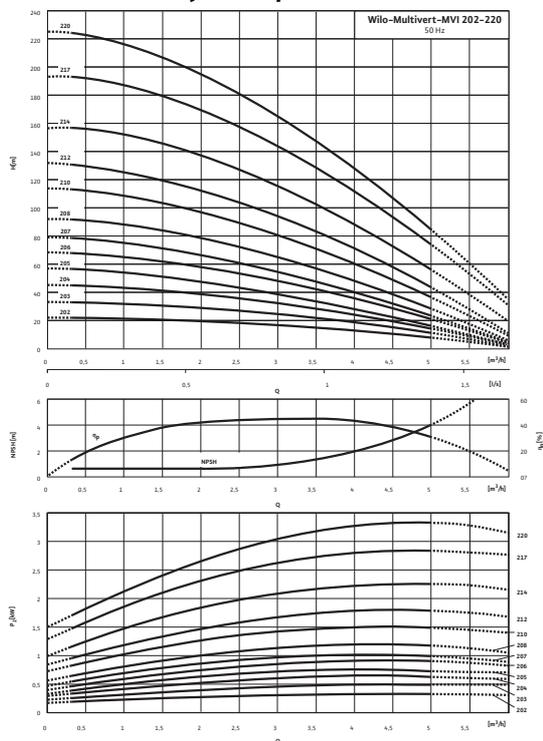
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 205	
N° de réf.	4019098	
Poids env.	m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

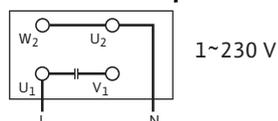
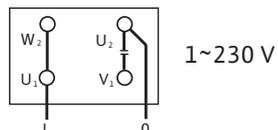


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

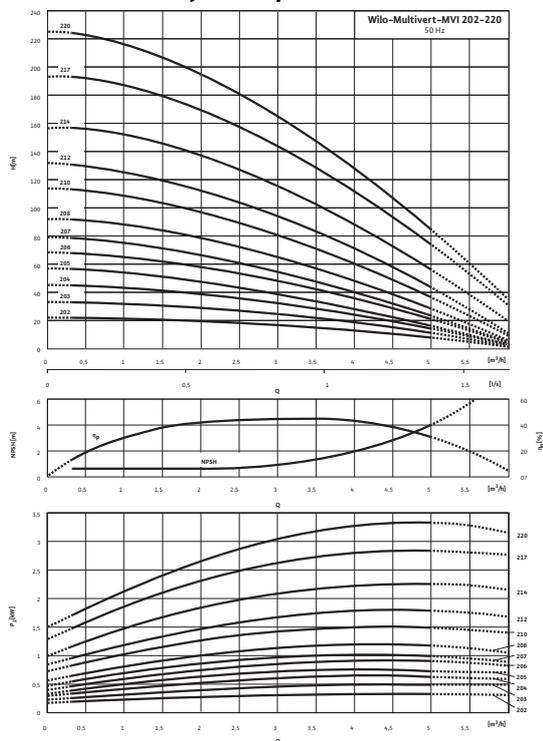
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 206	
N° de réf.	4019099	
Poids env.	m	25,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

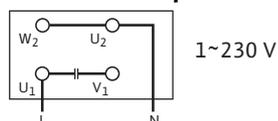
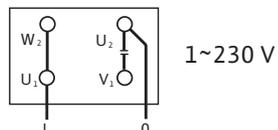


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

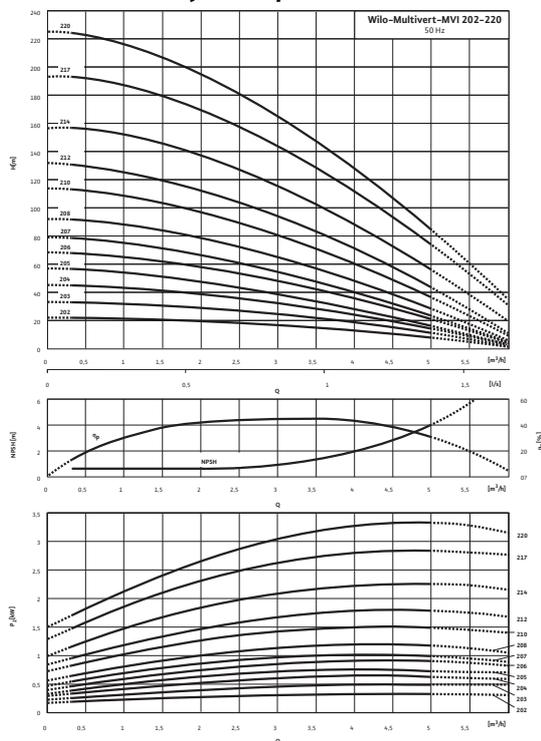
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 207	
N° de réf.	4019100	
Poids env.	m	27,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

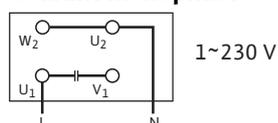
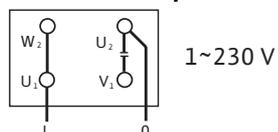


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

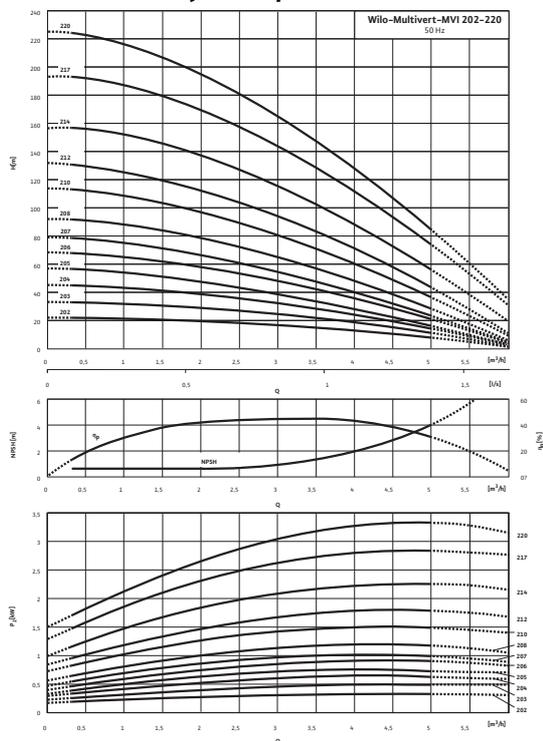
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 208	
N° de réf.	4019101	
Poids env.	m	34,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

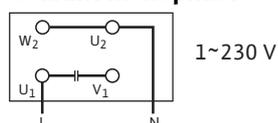
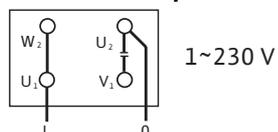


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

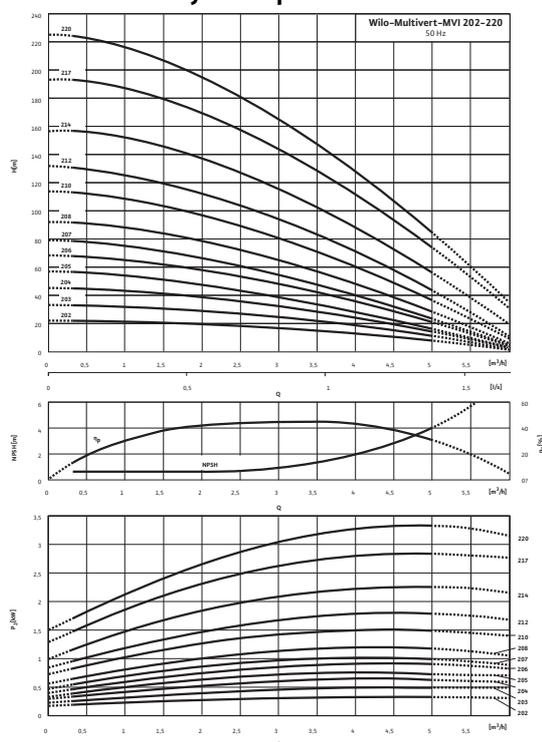
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 210	
N° de réf.	4019102	
Poids env.	m	36,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (3~400 V, FKM, PN 25)

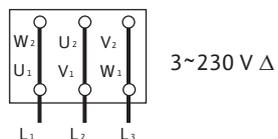
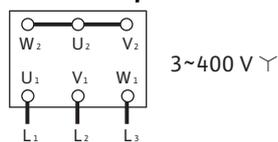
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	η_m 50%	71,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	72,8 %
Rendement du moteur	η_m 100%	72,8 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 202
N° de réf.	4019052

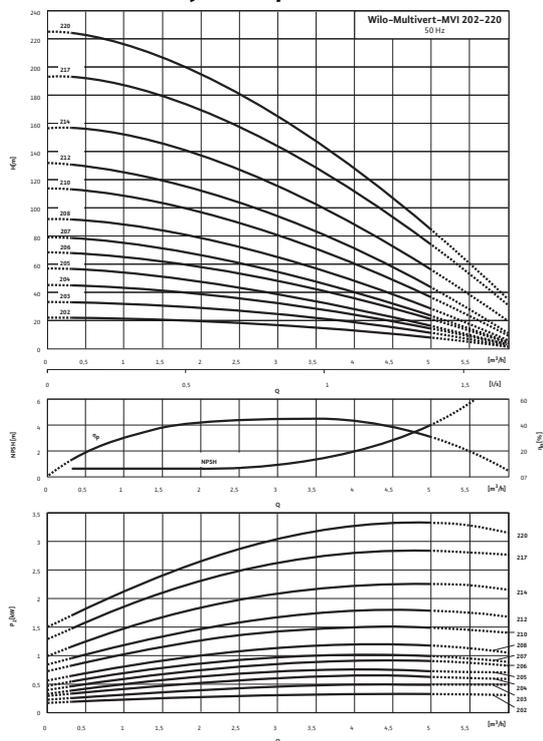
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	20,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (3~400 V, FKM, PN 25)

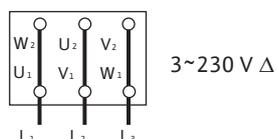
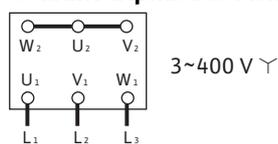
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 203
N° de réf.	4019054

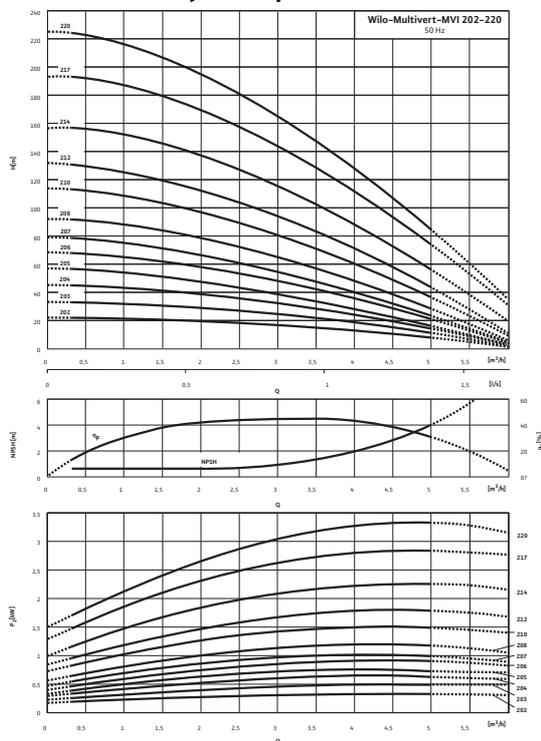
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	20,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (3~400 V, FKM, PN 25)

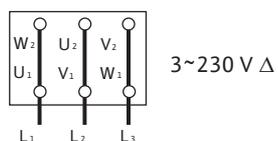
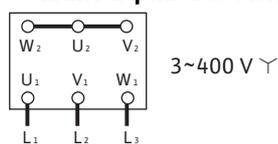
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 204
N° de réf.	4019055

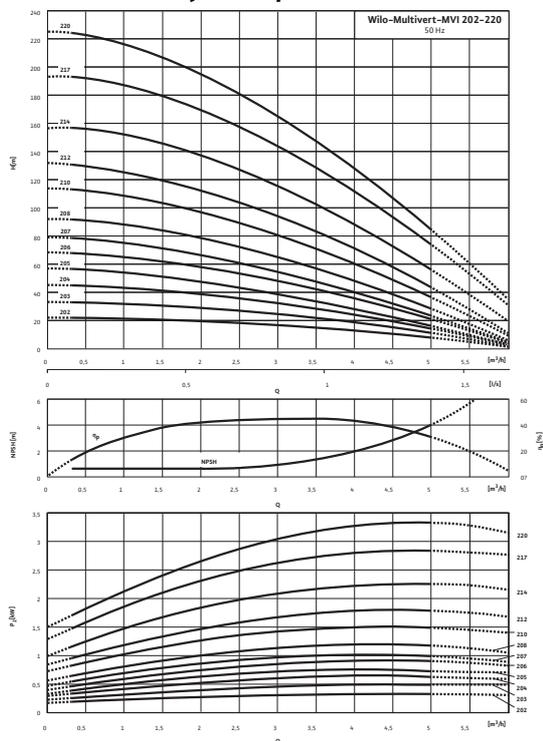
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	23,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (3~400 V, FKM, PN 25)

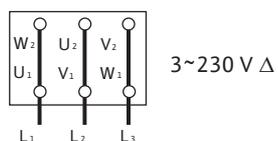
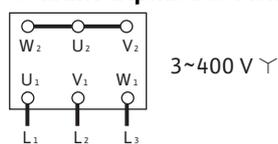
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	η_m 50%	73,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,0 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 205
N° de réf.	4019056

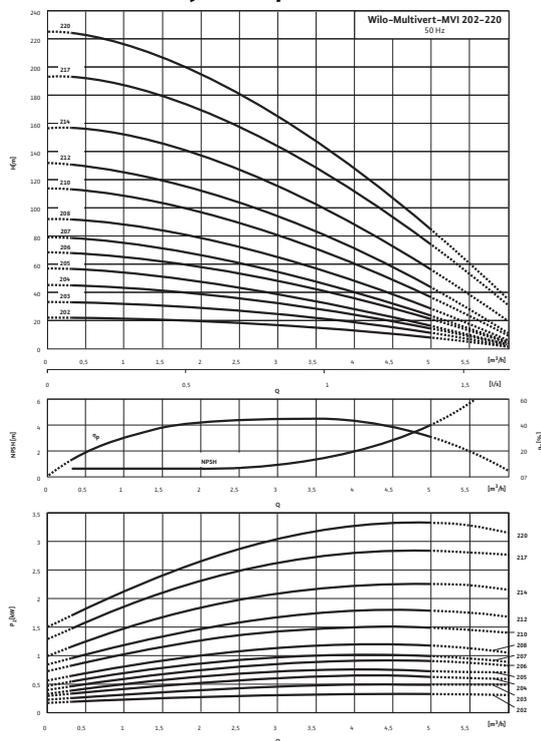
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	24,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (3~400 V, FKM, PN 25)

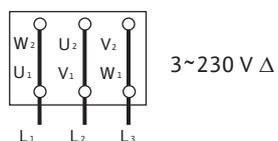
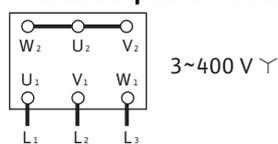
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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	MVI 206
N° de réf.	4019057

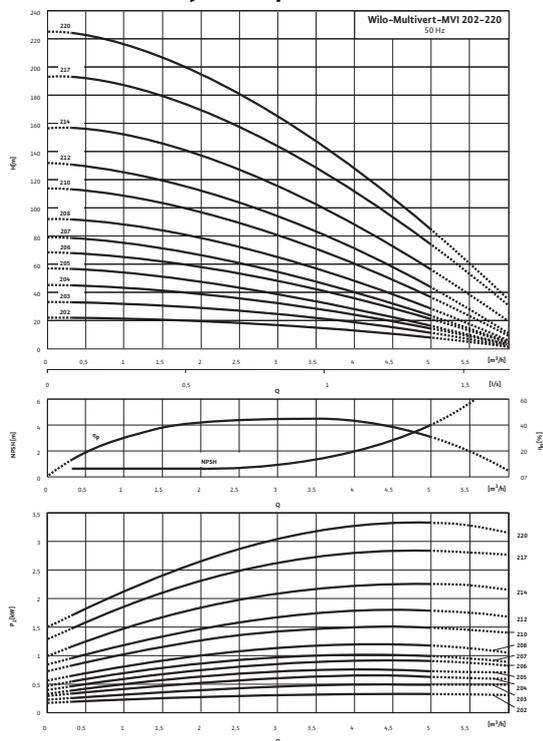
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	28,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (3~400 V, FKM, PN 25)

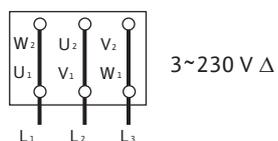
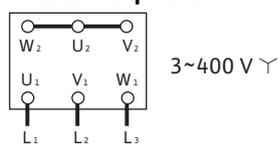
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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	MVI 207
N° de réf.	4019058

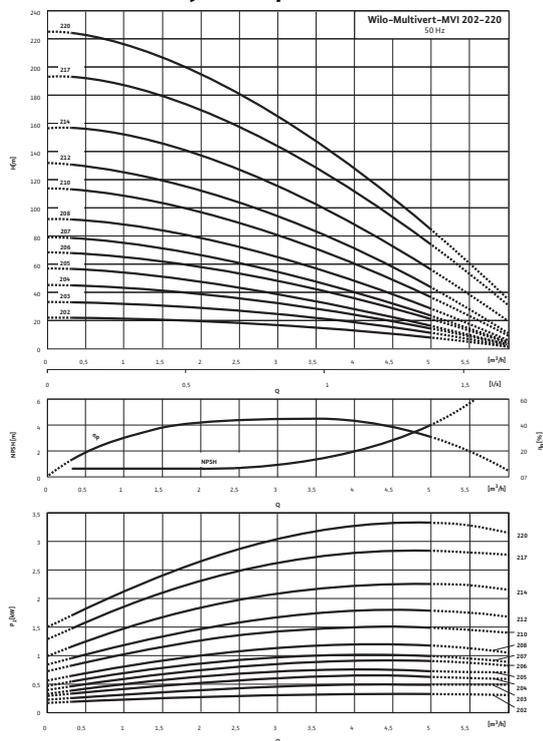
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	30,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (3~400 V, FKM, PN 25)

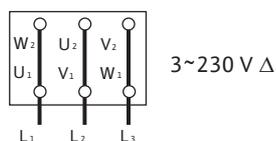
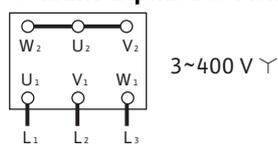
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	MVI 208
N° de réf.	4019059

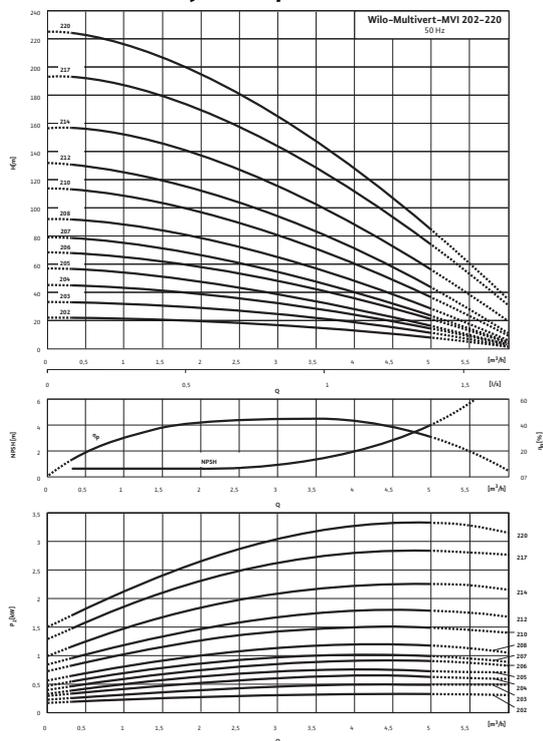
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	36,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (3~400 V, FKM, PN 25)

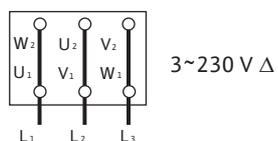
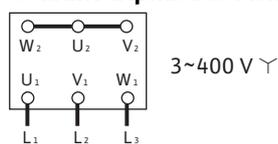
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	MVI 210
N° de réf.	4019060

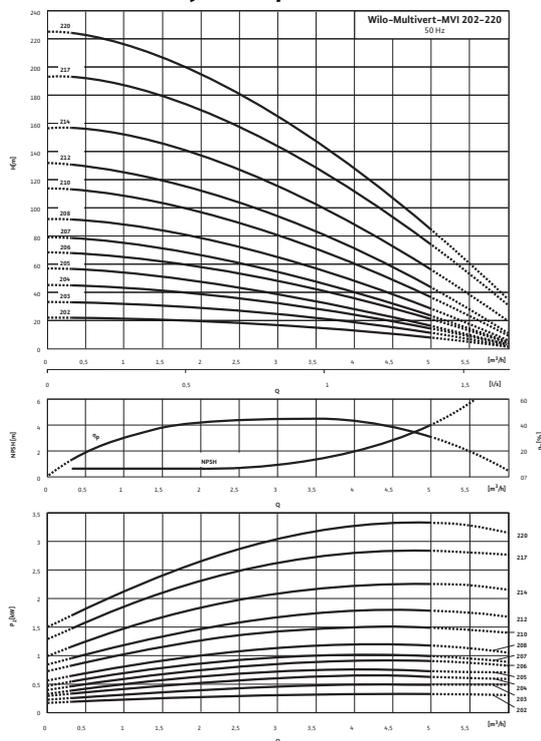
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	37,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 212 (3~400 V, FKM, PN 25)

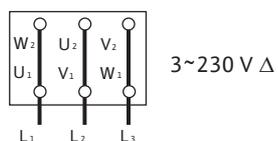
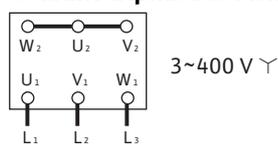
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

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	MVI 212
N° de réf.	4019061

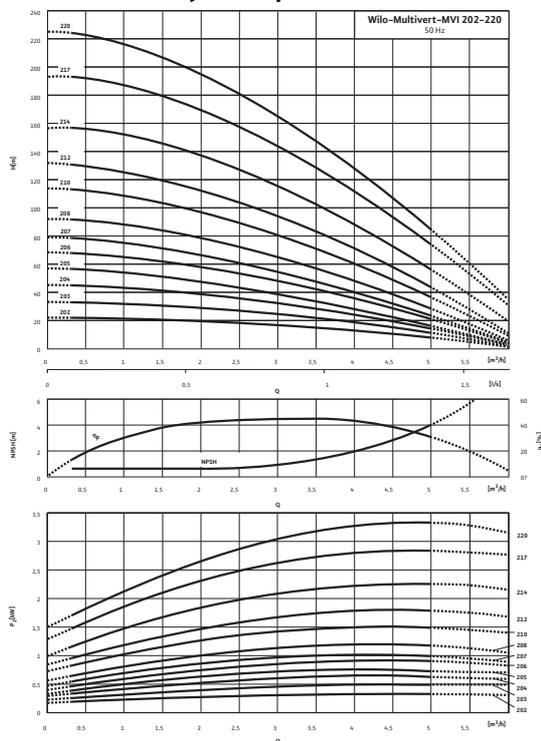
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 212 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	39,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 214 (3~400 V, FKM, PN 25)

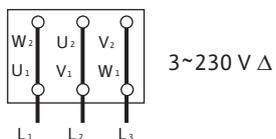
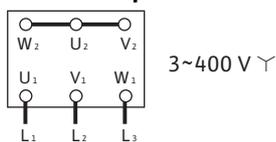
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,5 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

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	MVI 214
N° de réf.	4019062

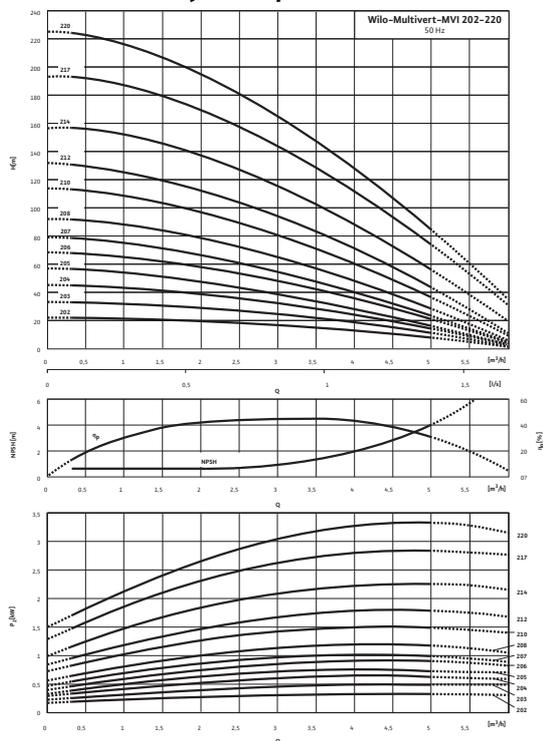
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 214 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	40,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 217 (3~400 V, FKM, PN 25)

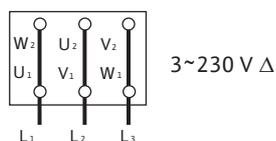
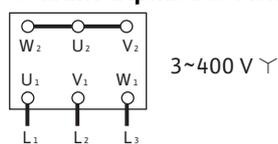
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	84,5 %
Rendement du moteur	η_m 100%	84,6 %

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	MVI 217
N° de réf.	4019063

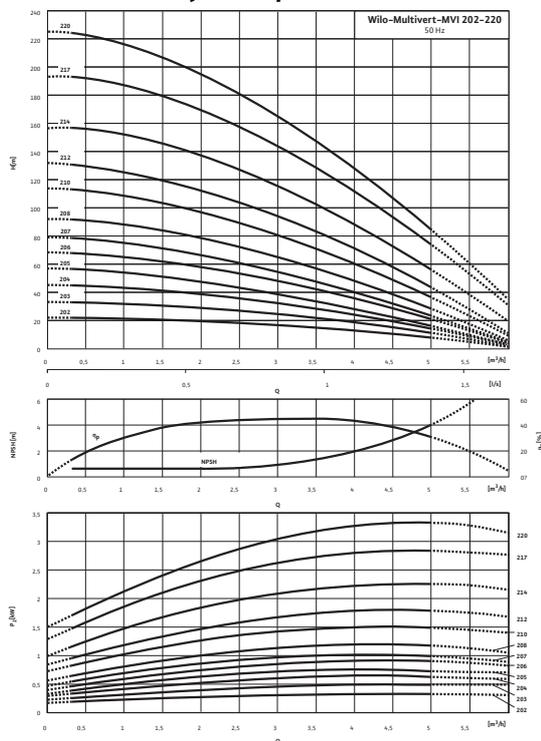
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 217 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	51,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 220 (3~400 V, FKM, PN 25)

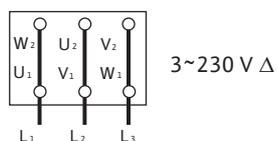
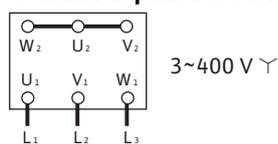
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 220
N° de réf.	4019064

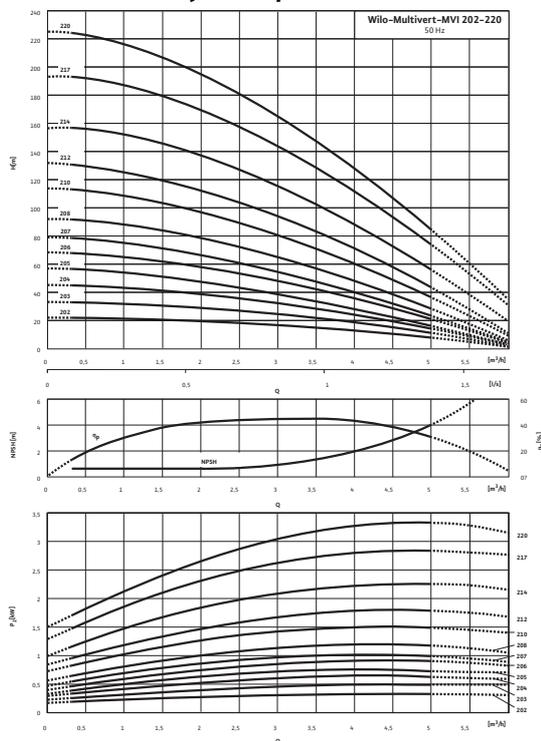
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 220 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	48,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

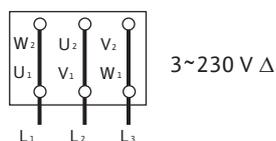
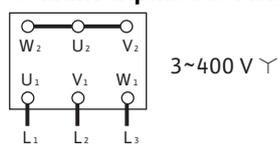
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,51 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	1,69 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	0,97 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	71,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	72,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	72,8 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 202
N° de réf.	4032768

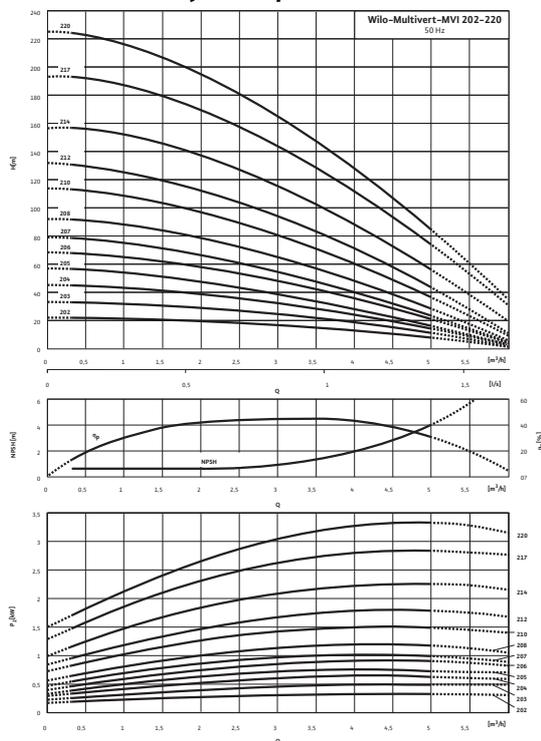
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 202 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	20,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

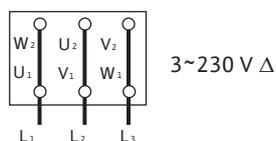
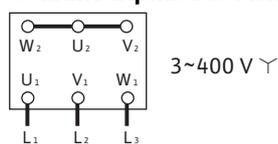
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 203
N° de réf.	4032769

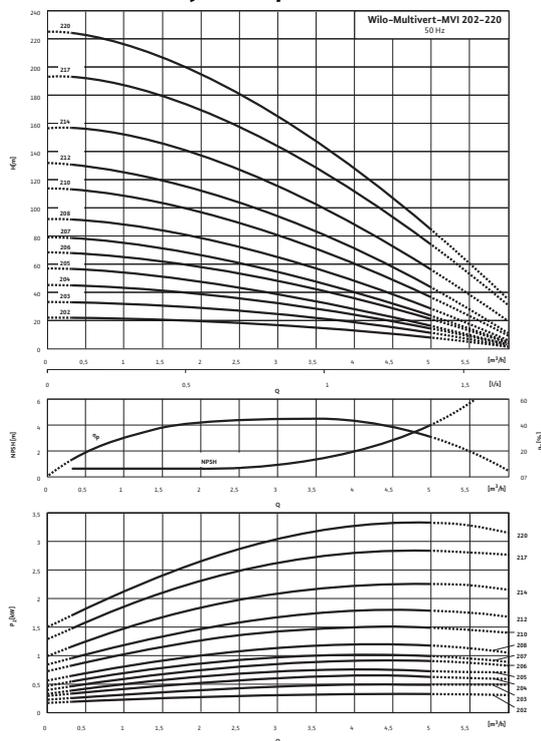
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 203 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	20,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

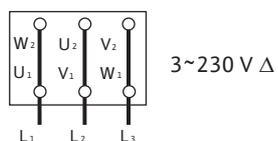
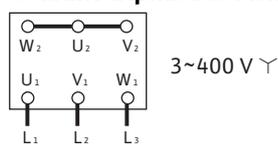
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 204
N° de réf.	4032770

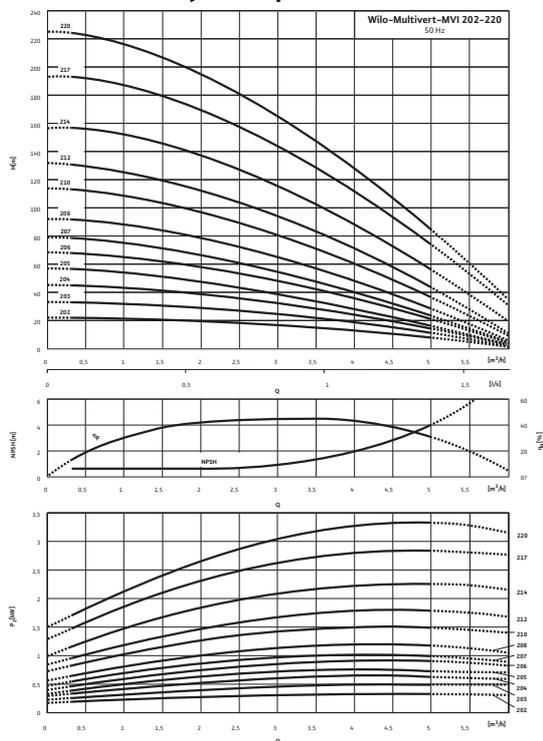
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 204 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	23,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

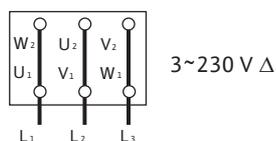
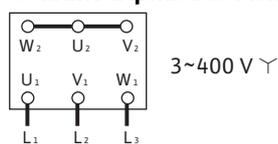
Performances hydrauliques



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,4 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 205
N° de réf.	4032771

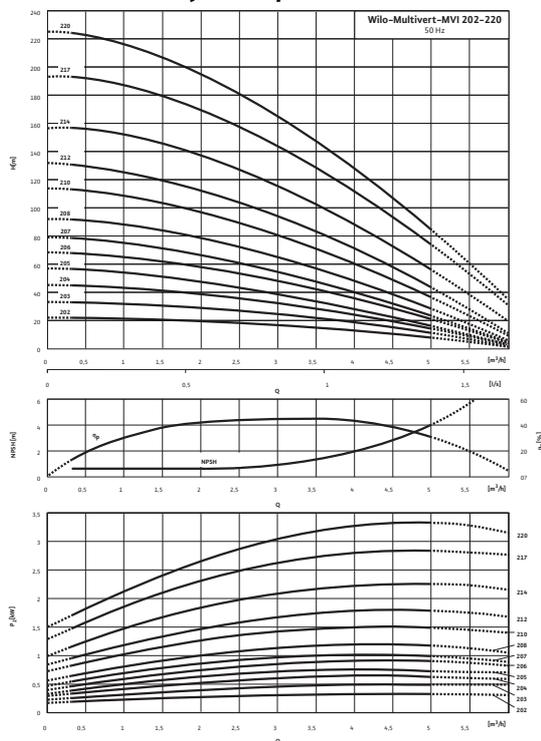
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 205 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	24,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

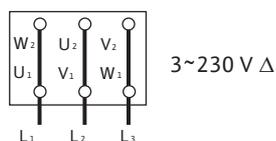
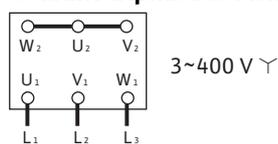
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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	MVI 206
N° de réf.	4032772

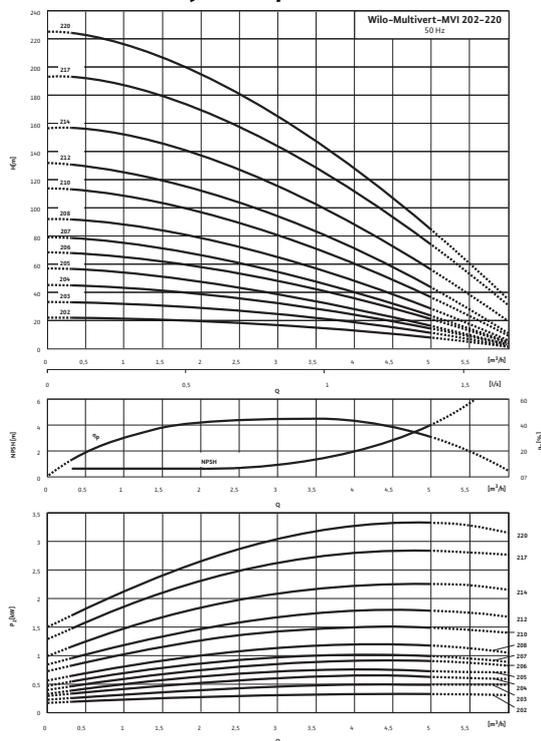
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 206 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	28,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

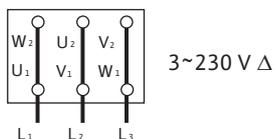
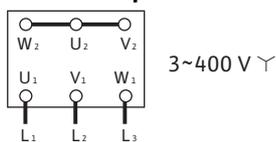
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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	MVI 207
N° de réf.	4032773

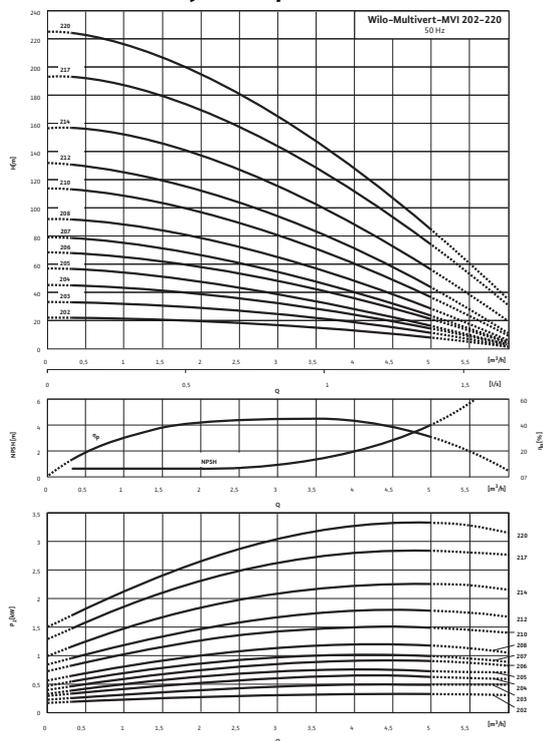
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 207 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	30,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

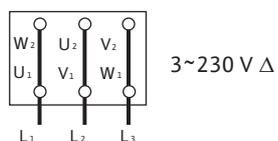
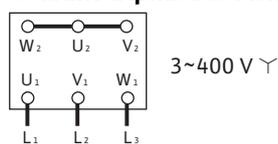
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	MVI 208
N° de réf.	4032774

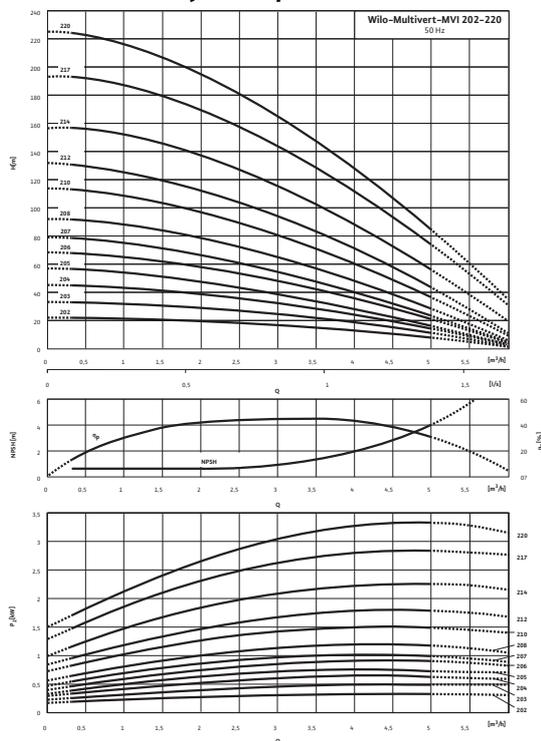
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 208 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	36,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

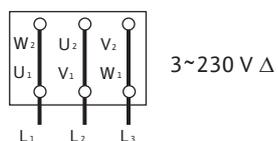
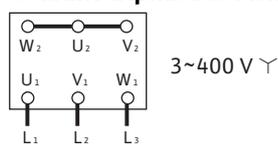
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	MVI 210
N° de réf.	4032775

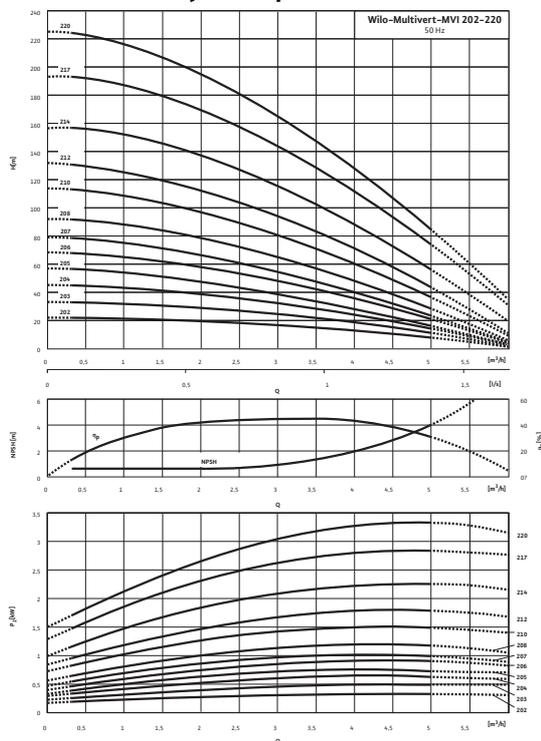
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 210 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	37,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 212 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

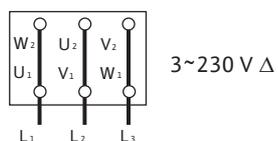
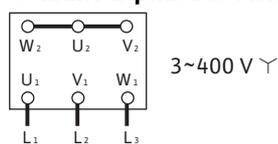
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	MVI 212
N° de réf.	4032776

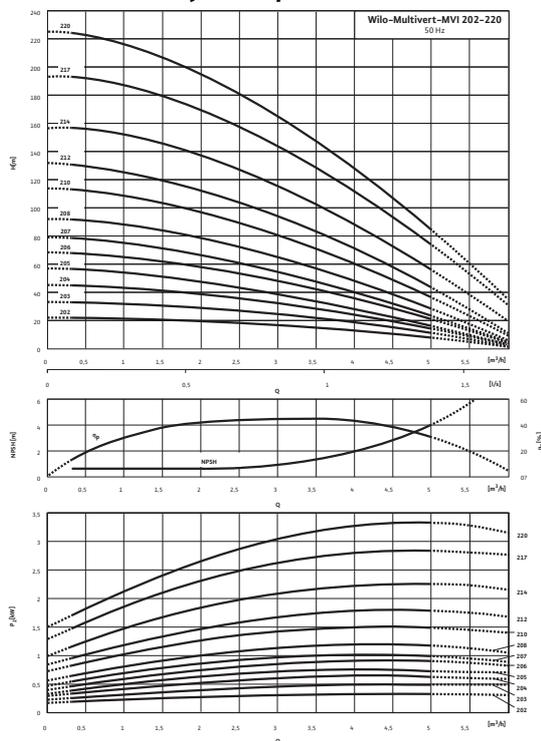
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 212 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	39,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 214 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

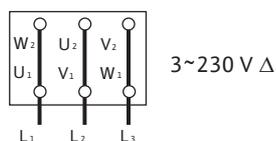
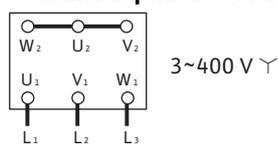
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	MVI 214
N° de réf.	4032777

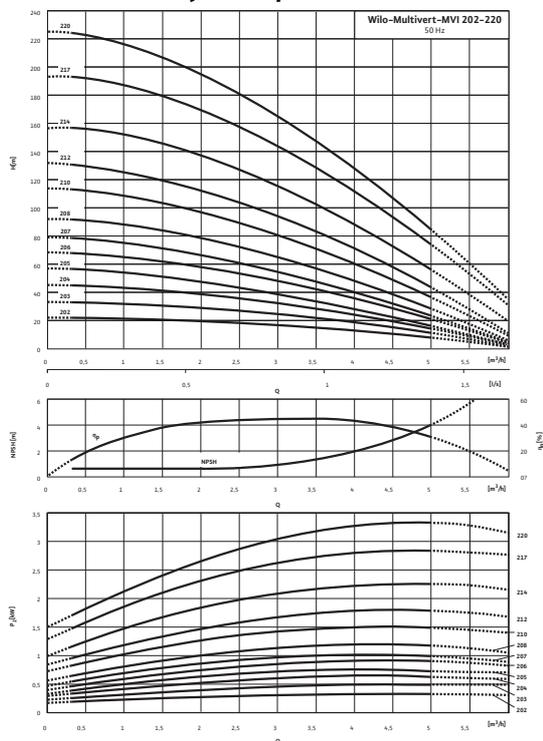
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 214 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	40,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 217 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

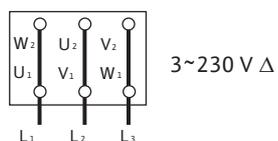
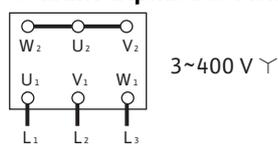
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	83,1 %
Rendement du moteur	η_m 75%	84,5 %
Rendement du moteur	η_m 100%	84,6 %

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	MVI 217
N° de réf.	4032778

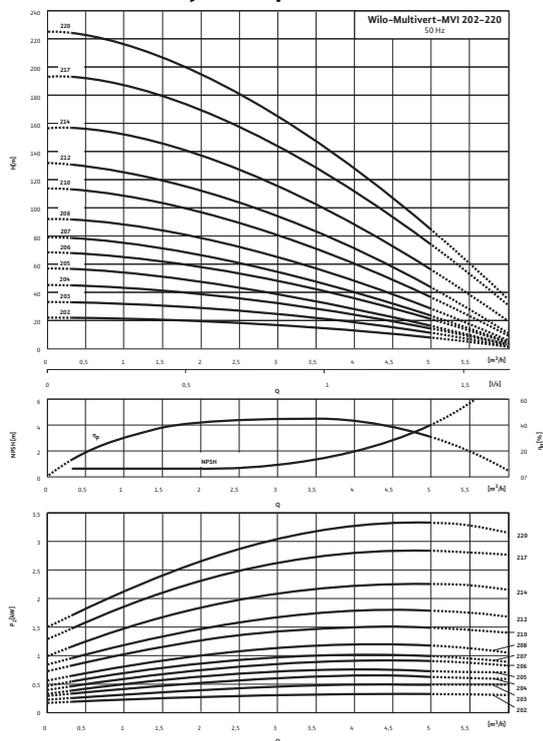
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 217 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	51,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 220 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

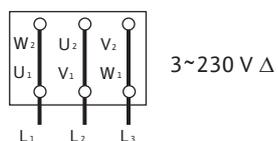
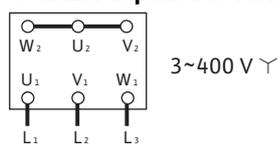
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 220
N° de réf.	4032779

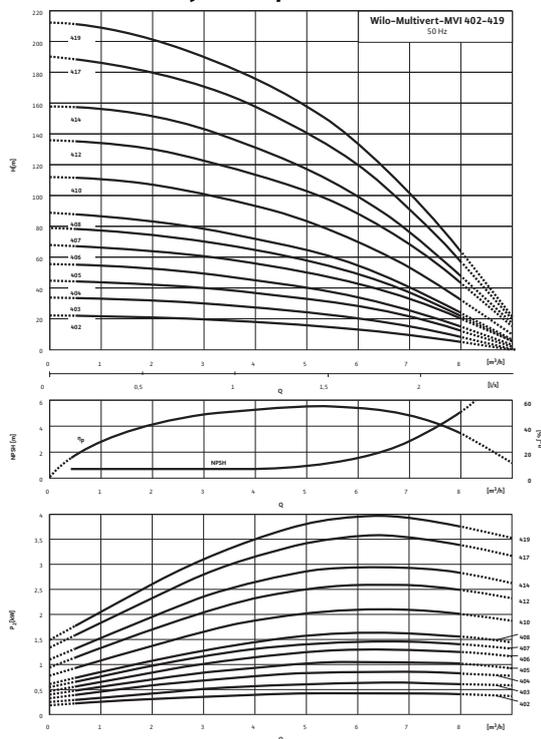
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 220 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	48,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

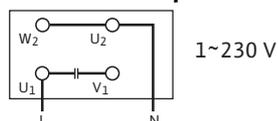
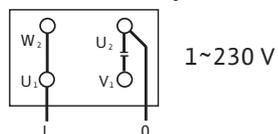


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

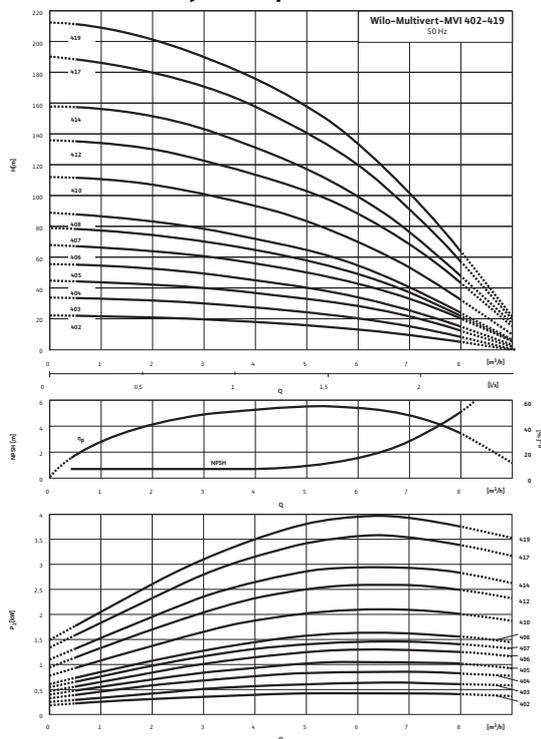
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 402	
N° de réf.	4018778	
Poids env.	m	18,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

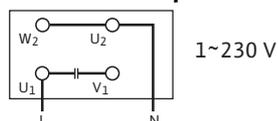
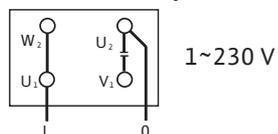


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

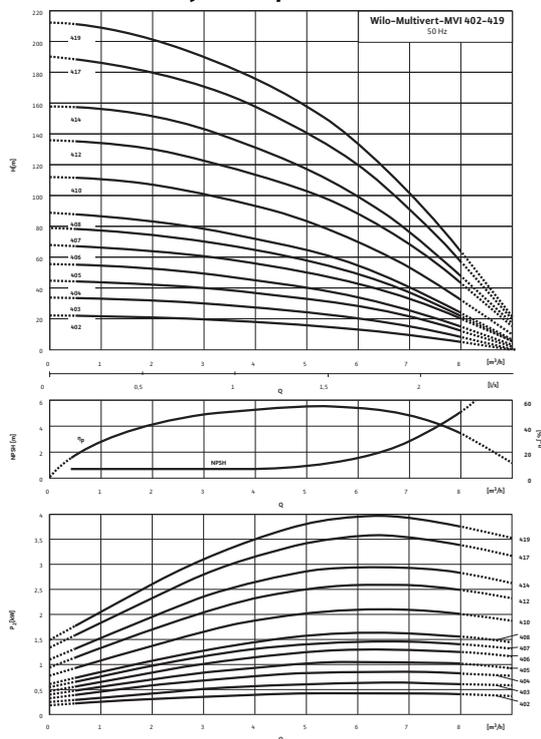
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 403	
N° de réf.	4018779	
Poids env.	m	20,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

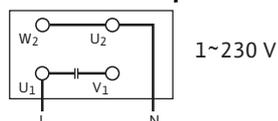
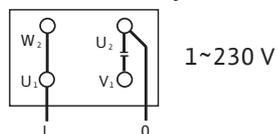


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

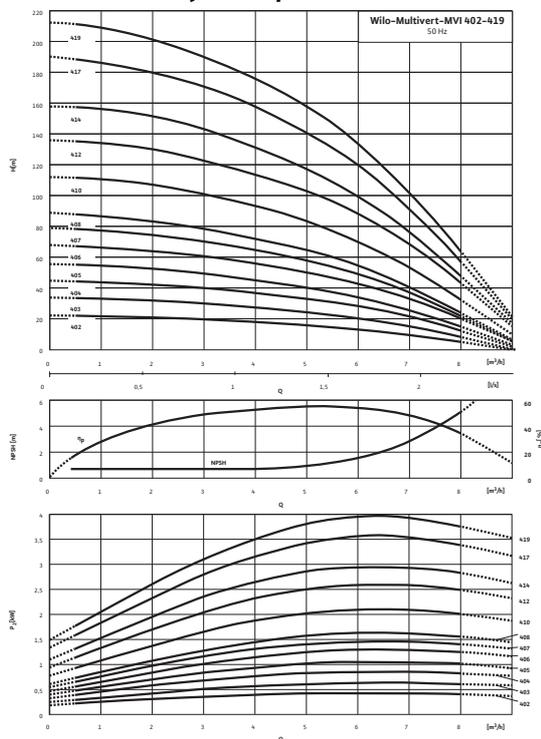
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 404	
N° de réf.	4018780	
Poids env.	m	22,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

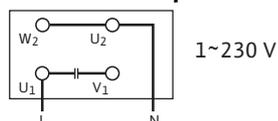
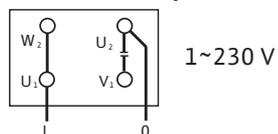


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

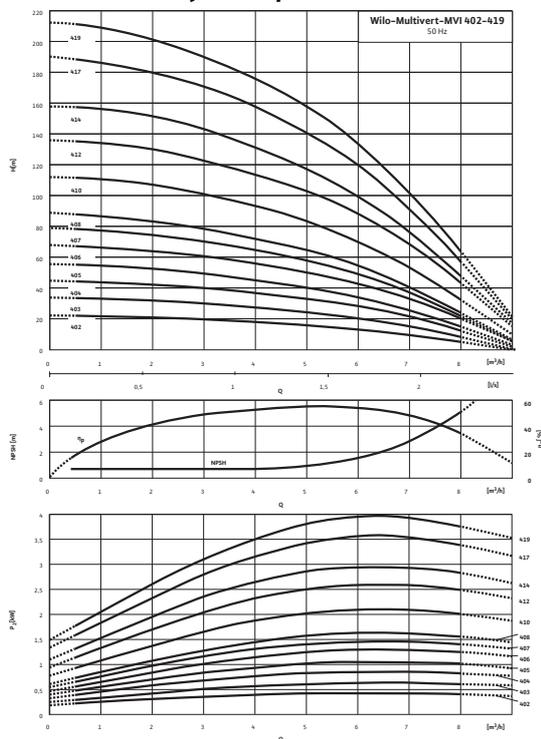
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 405	
N° de réf.	4018781	
Poids env.	m	23,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

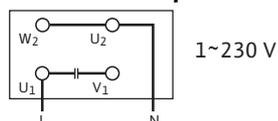
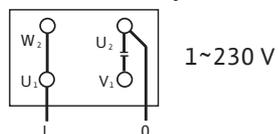


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

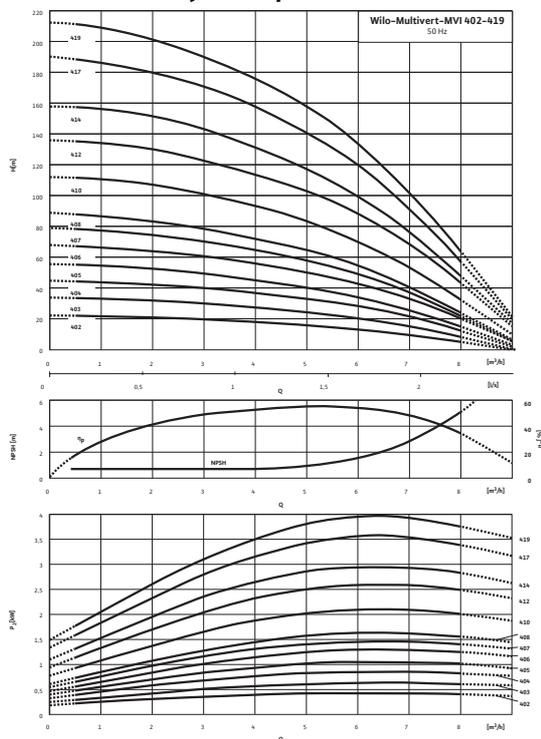
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 406	
N° de réf.	4018782	
Poids env.	m	32,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

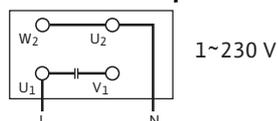
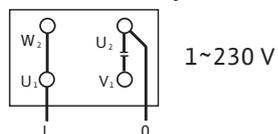


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

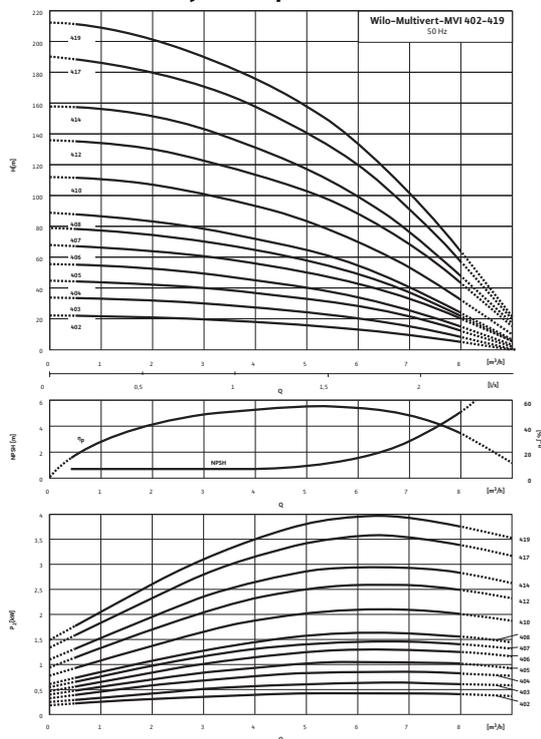
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 407	
N° de réf.	4018783	
Poids env.	m	33,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (3~400 V, EPDM, PN 16)

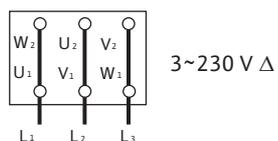
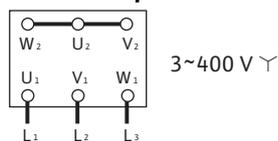
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

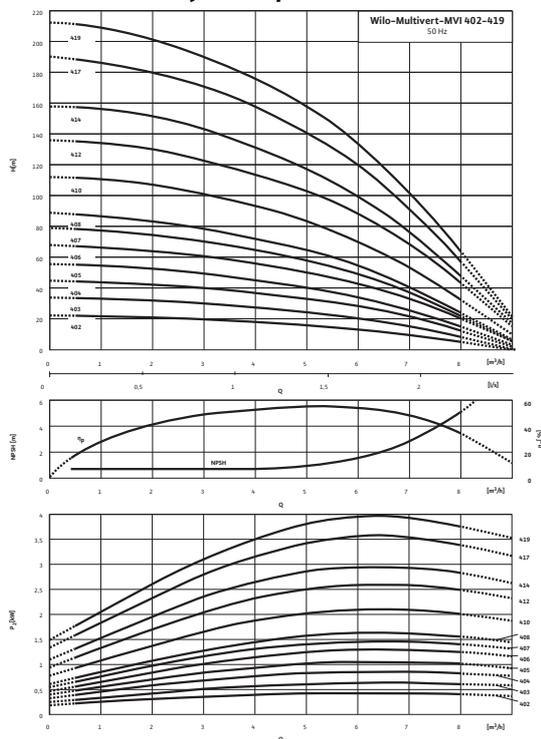
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 402	
N° de réf.	4024691	
Poids env.	m	19,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (3~400 V, EPDM, PN 16)

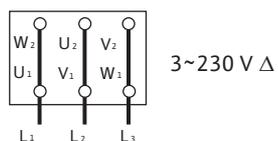
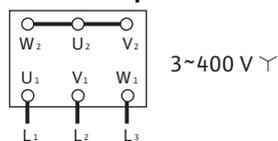
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

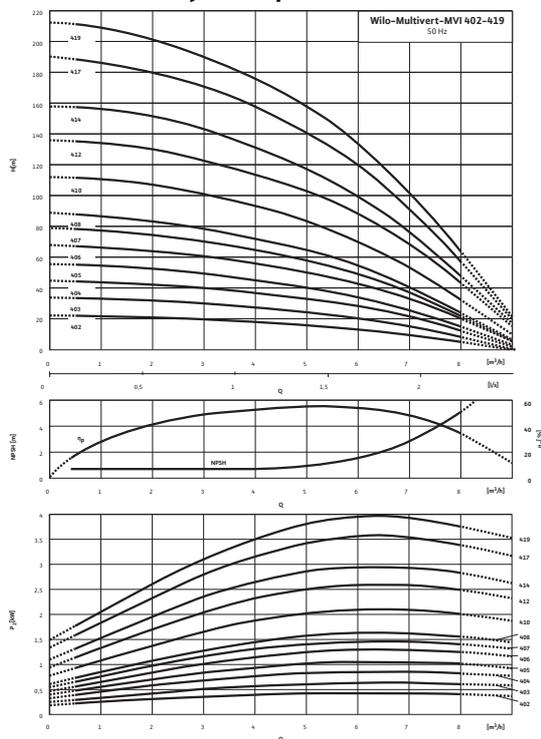
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 403	
N° de réf.	4024693	
Poids env.	m	21,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (3~400 V, EPDM, PN 16)

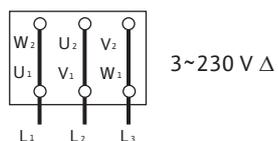
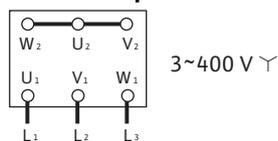
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

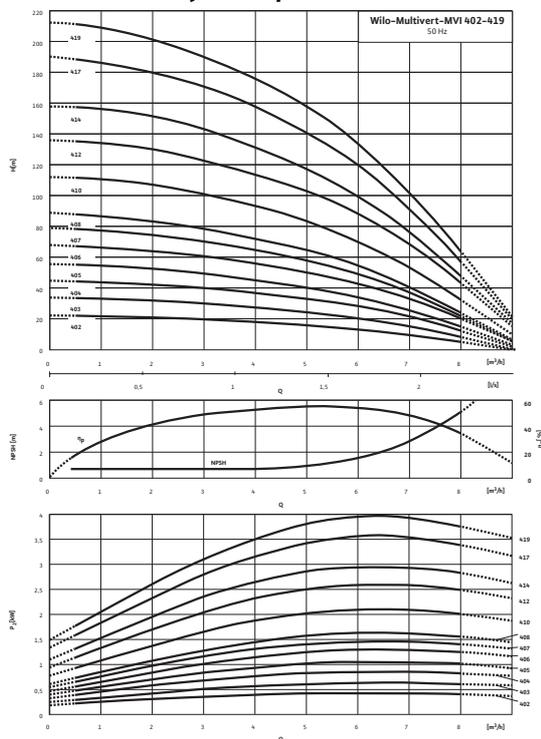
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 404	
N° de réf.	4024695	
Poids env.	m	26,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (3~400 V, EPDM, PN 16)

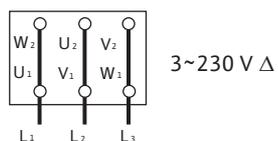
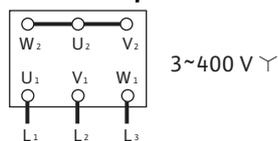
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

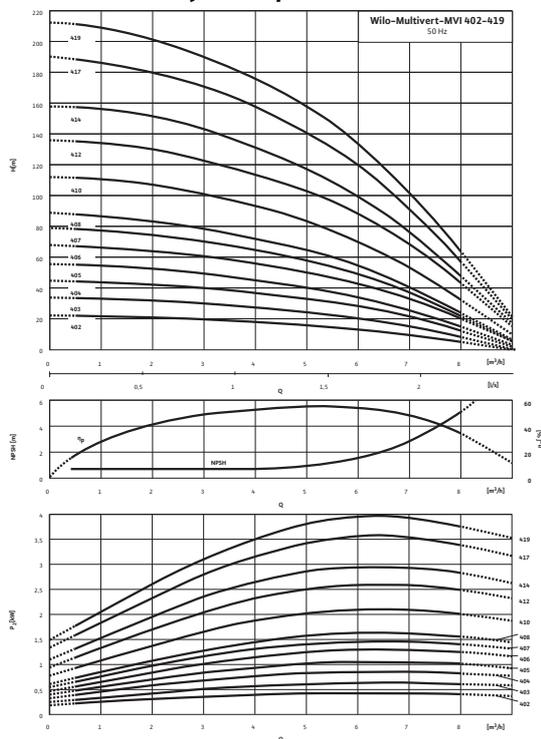
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 405	
N° de réf.	4024697	
Poids env.	m	26,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (3~400 V, EPDM, PN 16)

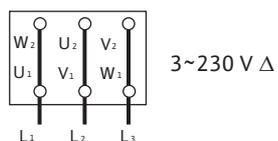
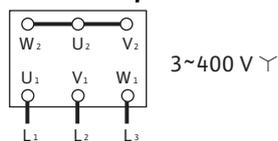
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

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

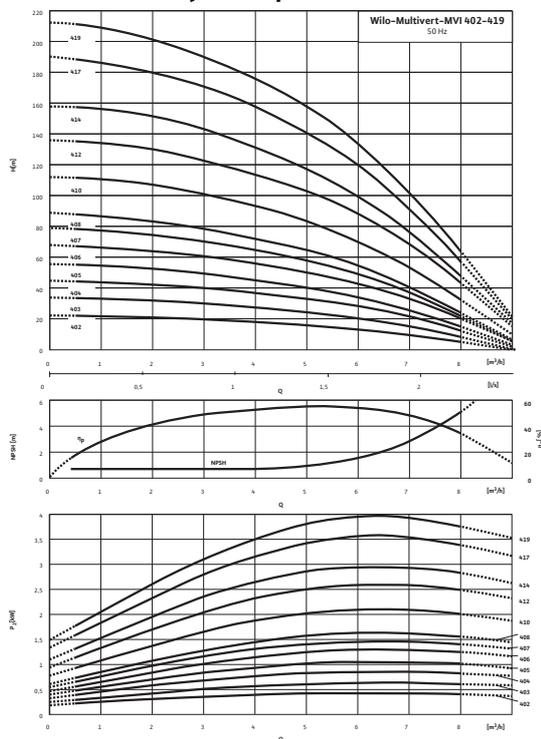
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 406	
N° de réf.	4024699	
Poids env.	m	33,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (3~400 V, EPDM, PN 16)

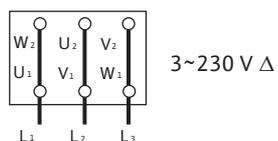
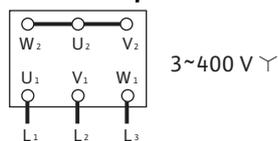
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

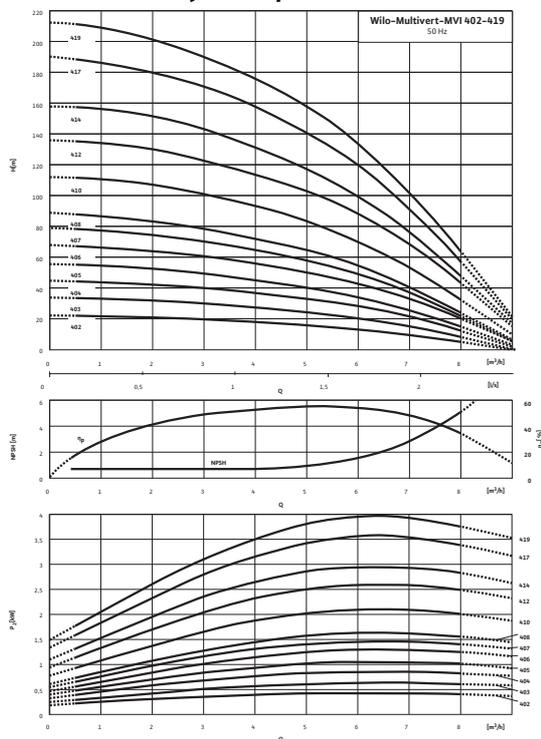
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 407	
N° de réf.	4024701	
Poids env.	m	34,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 408 (3~400 V, EPDM, PN 16)

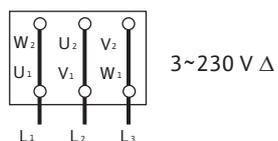
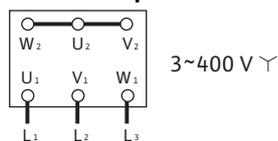
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

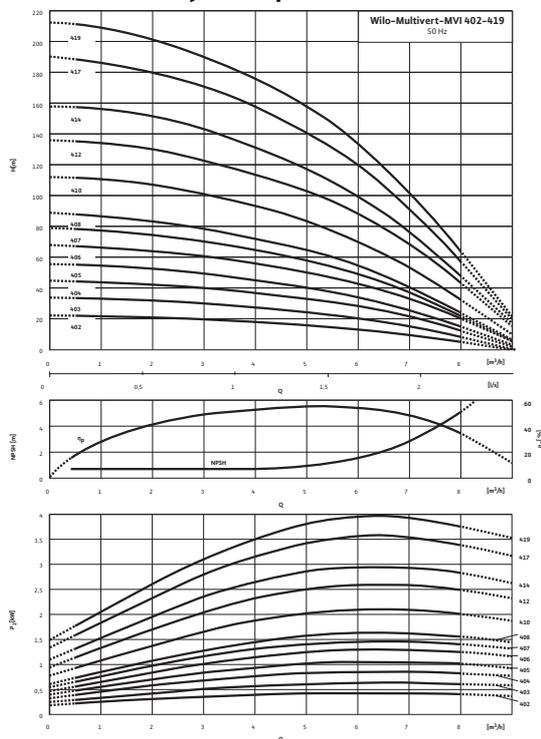
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 408	
N° de réf.	4024703	
Poids env.	m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 410 (3~400 V, EPDM, PN 16)

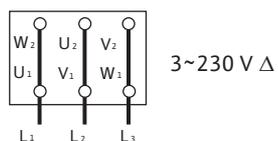
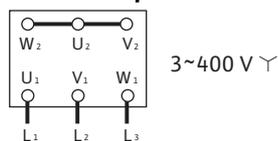
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

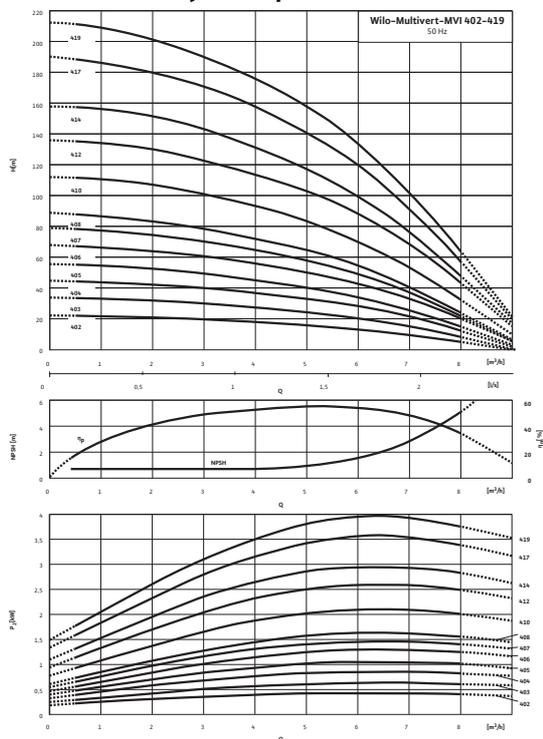
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 410	
N° de réf.	4024705	
Poids env.	m	36,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 412 (3~400 V, EPDM, PN 16)

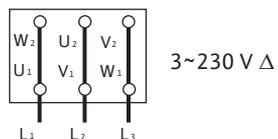
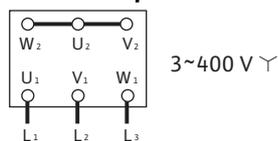
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

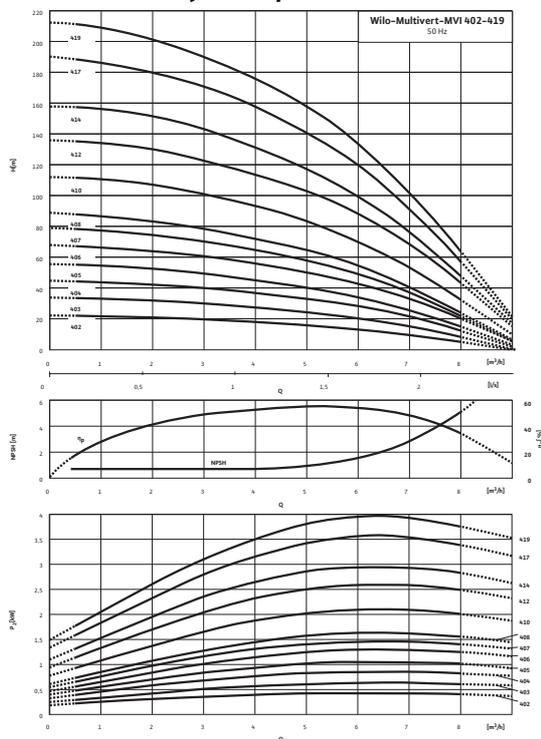
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 412	
N° de réf.	4024707	
Poids env.	m	46,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 414 (3~400 V, EPDM, PN 16)

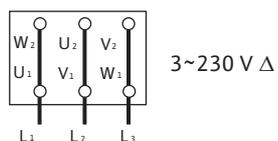
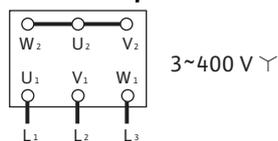
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

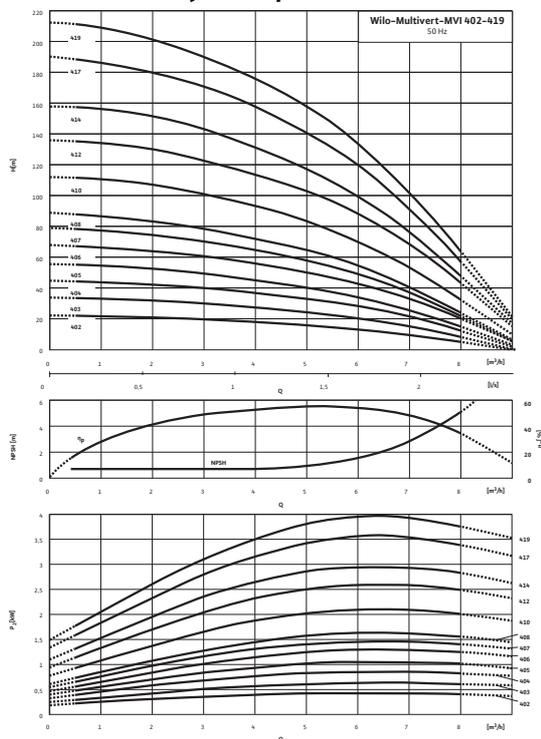
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 414	
N° de réf.	4086350	
Poids env.	m	49,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

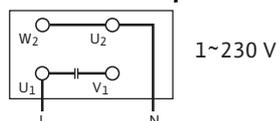
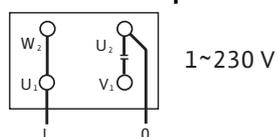


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

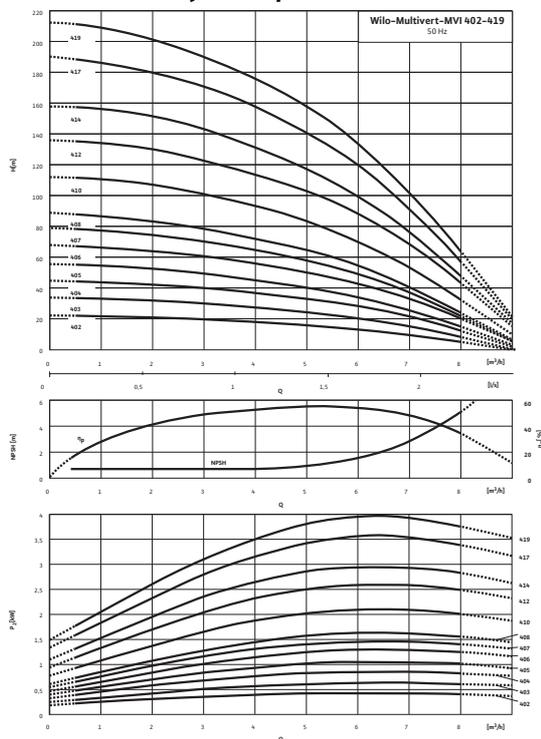
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 402	
N° de réf.	4018784	
Poids env.	m	19,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

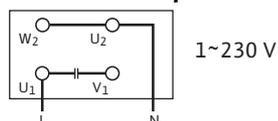
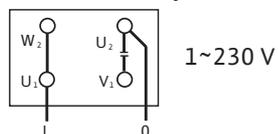


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

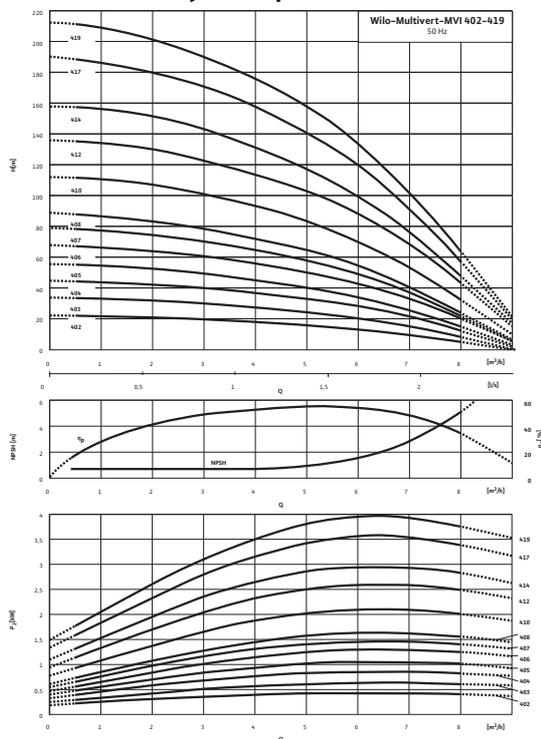
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 403	
N° de réf.	4018785	
Poids env.	m	21,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

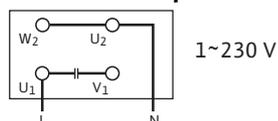
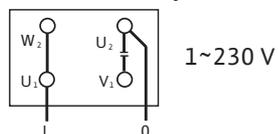


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

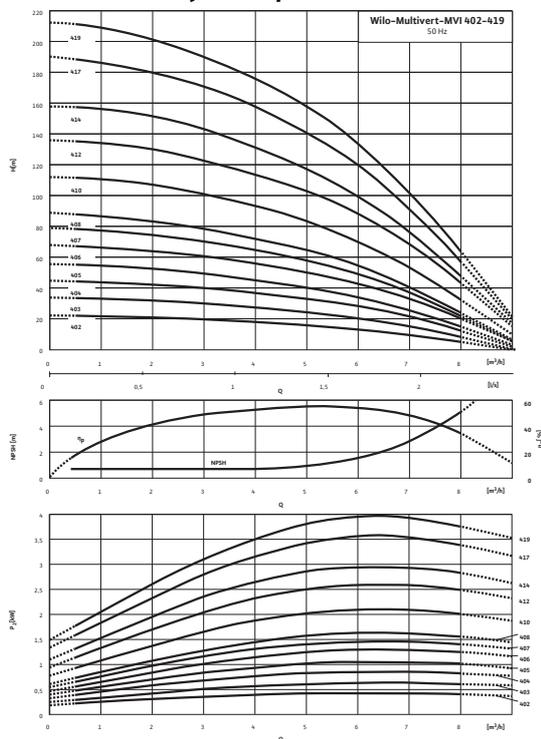
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 404	
N° de réf.	4018786	
Poids env.	m	24,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

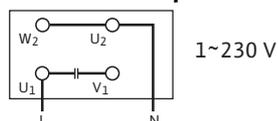
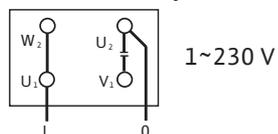


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

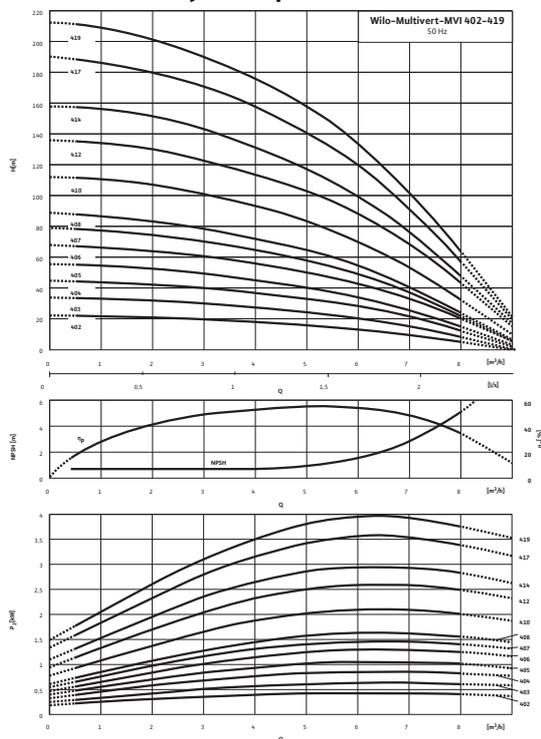
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 405	
N° de réf.	4018787	
Poids env.	m	24,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

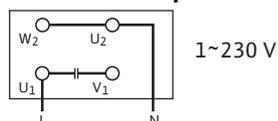
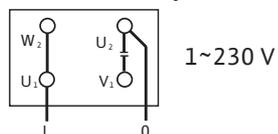


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

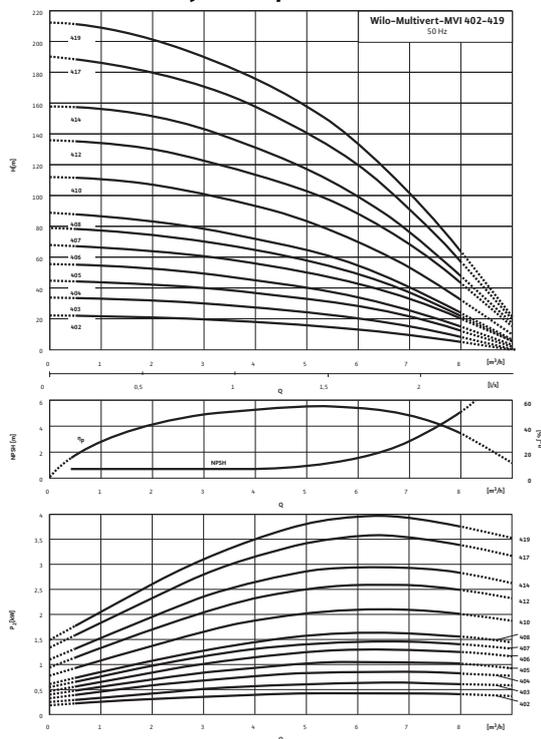
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 406	
N° de réf.	4018788	
Poids env.	m	33,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

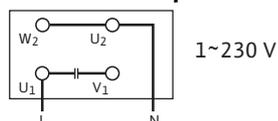
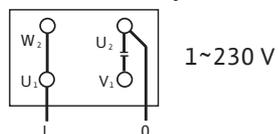


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

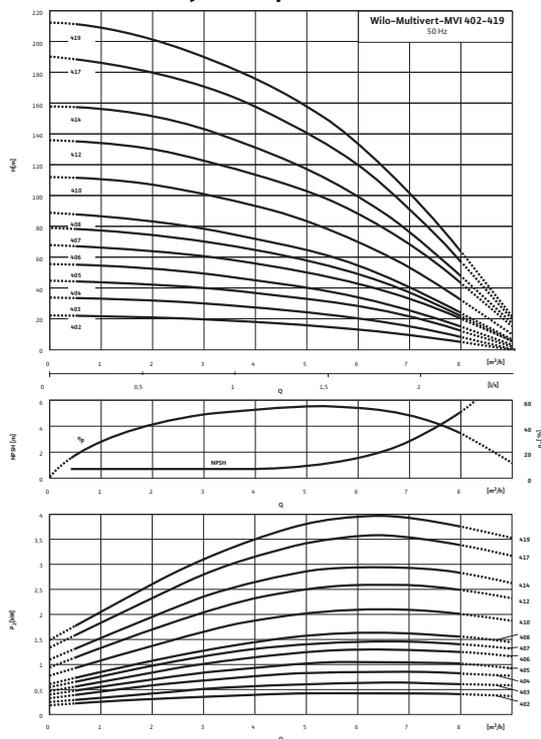
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 407	
N° de réf.	4018789	
Poids env.	m	34,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (3~400 V, EPDM, PN 25)

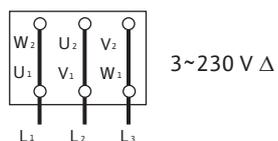
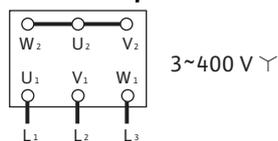
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 402
N° de réf.	4024709

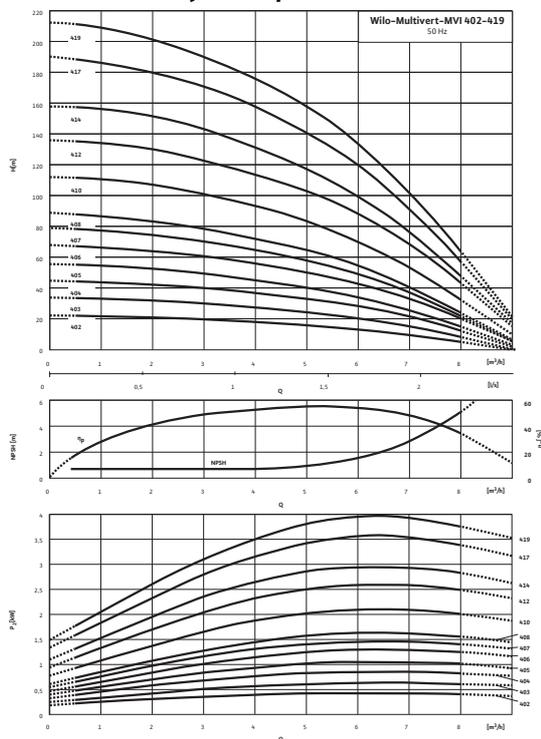
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	20,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (3~400 V, EPDM, PN 25)

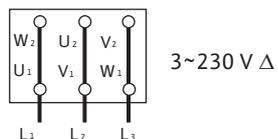
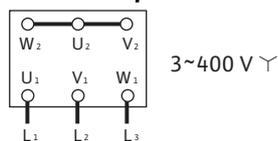
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 403
N° de réf.	4024710

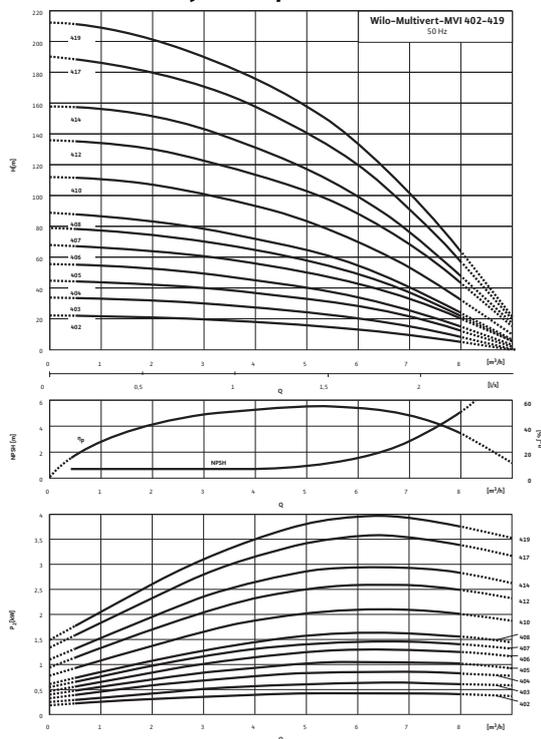
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	22,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (3~400 V, EPDM, PN 25)

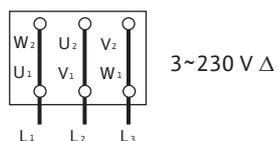
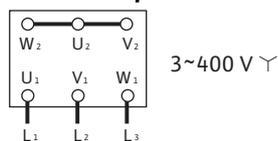
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 404
N° de réf.	4024711

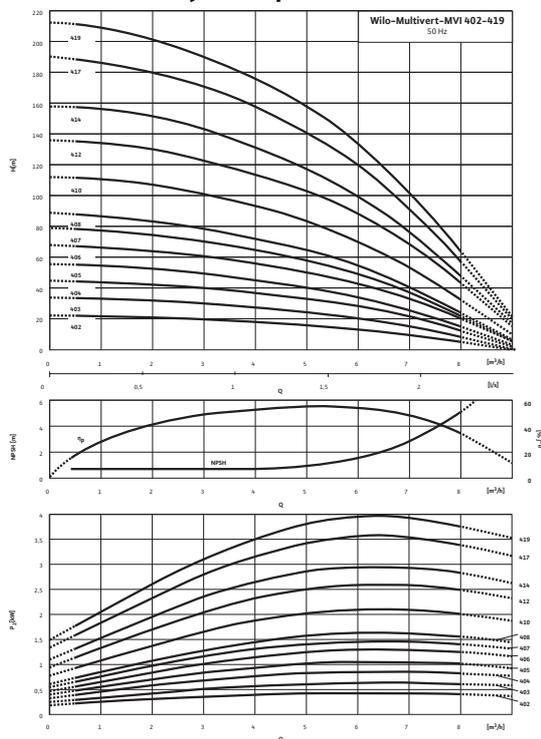
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	27,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (3~400 V, EPDM, PN 25)

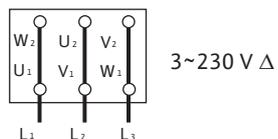
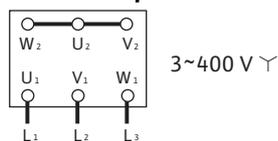
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 405
N° de réf.	4024712

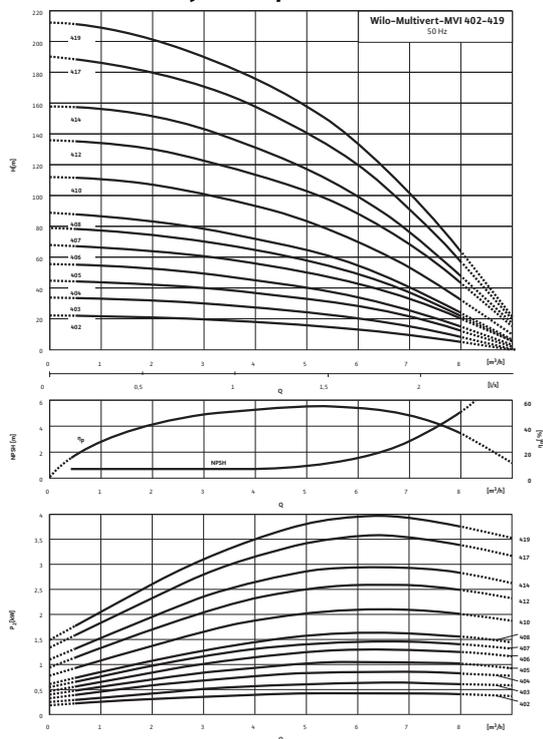
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	27,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (3~400 V, EPDM, PN 25)

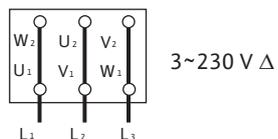
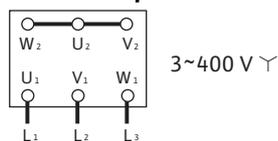
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 406
N° de réf.	4024713

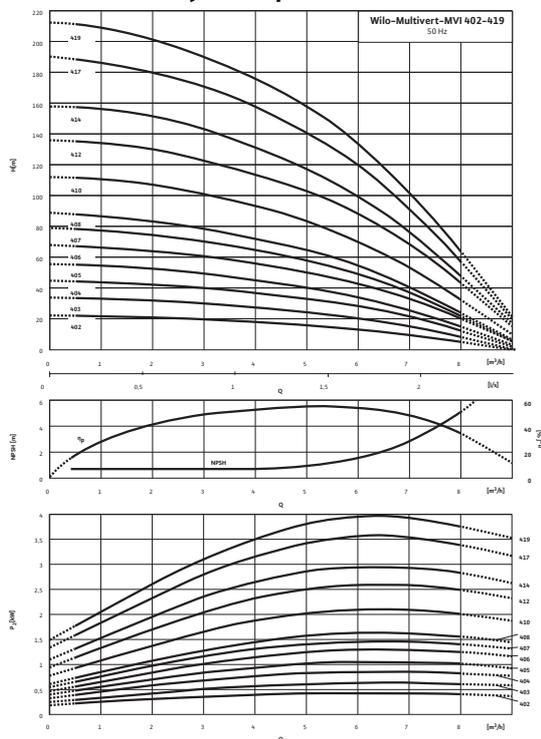
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	35,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (3~400 V, EPDM, PN 25)

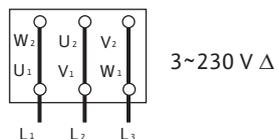
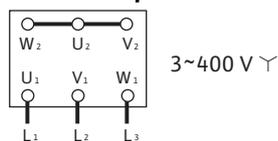
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 407
N° de réf.	4024714

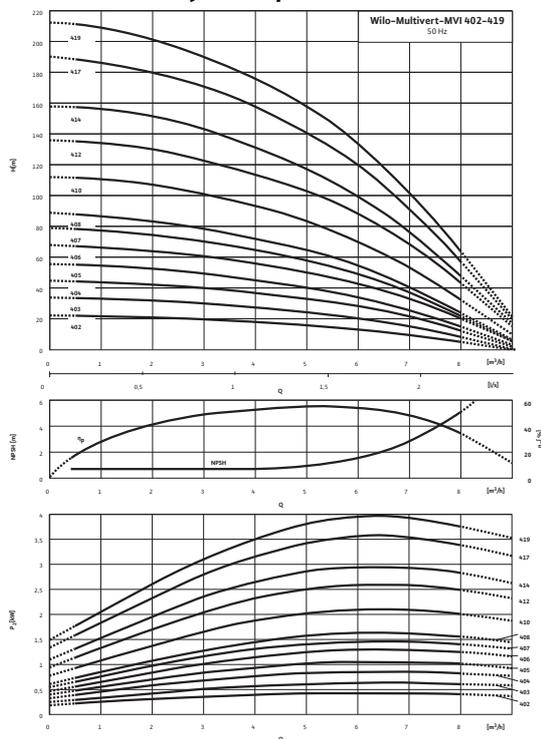
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	35,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 408 (3~400 V, EPDM, PN 25)

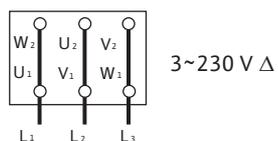
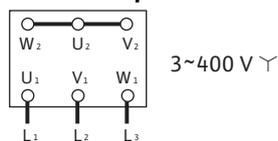
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 408
N° de réf.	4024715

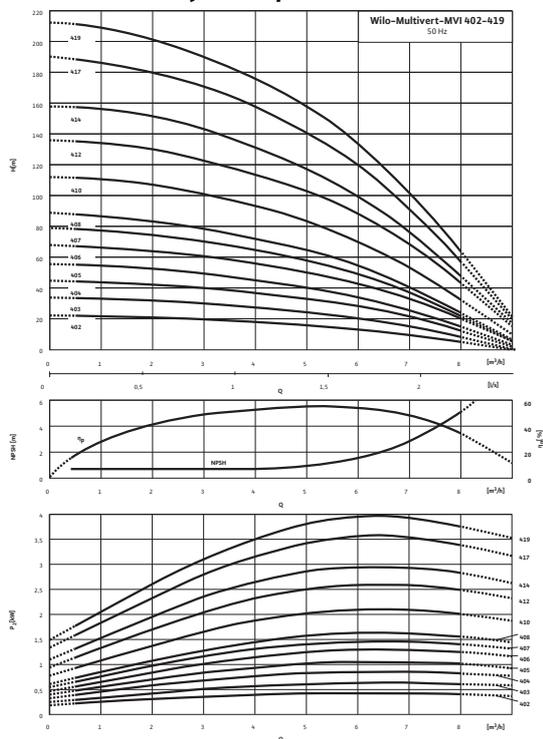
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 408 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	36,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 410 (3~400 V, EPDM, PN 25)

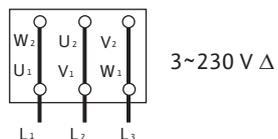
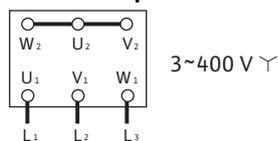
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 410
N° de réf.	4024716

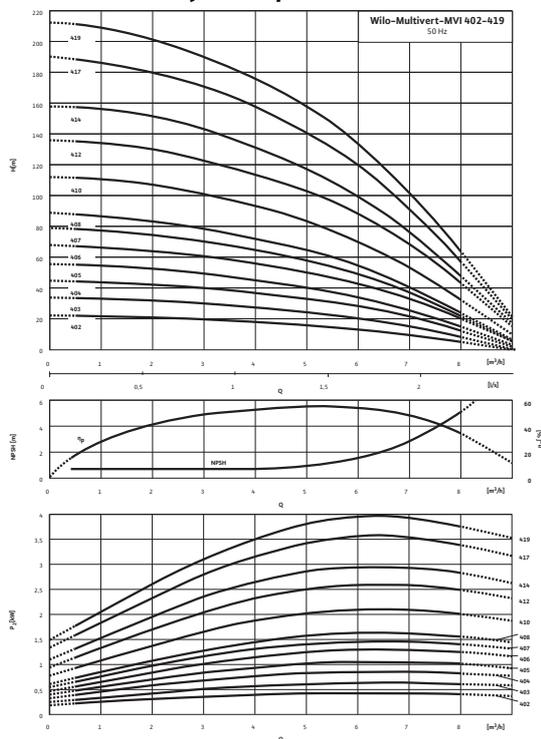
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 410 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	37,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 412 (3~400 V, EPDM, PN 25)

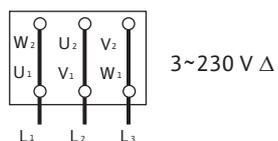
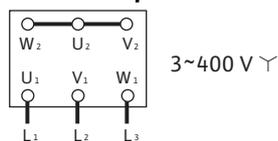
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 412
N° de réf.	4024717

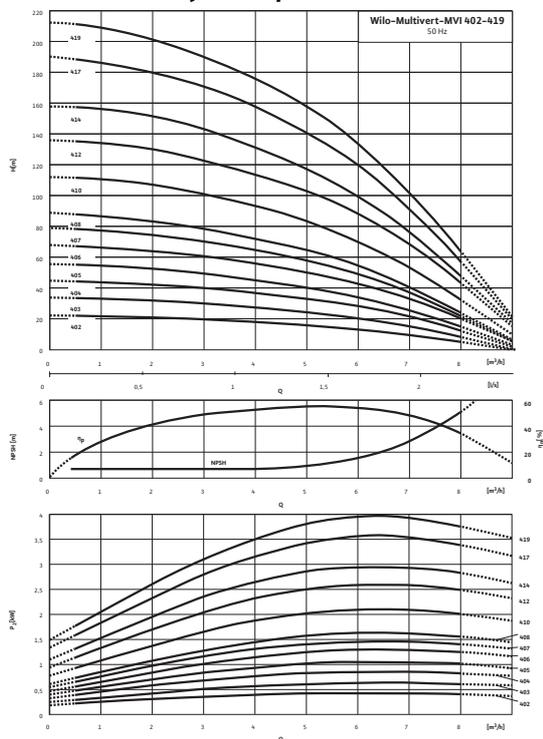
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 412 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	48,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 414 (3~400 V, EPDM, PN 25)

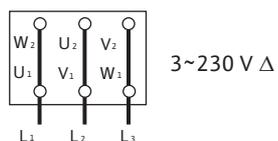
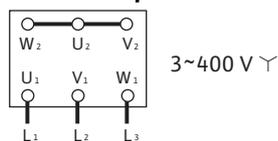
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 414
N° de réf.	4024718

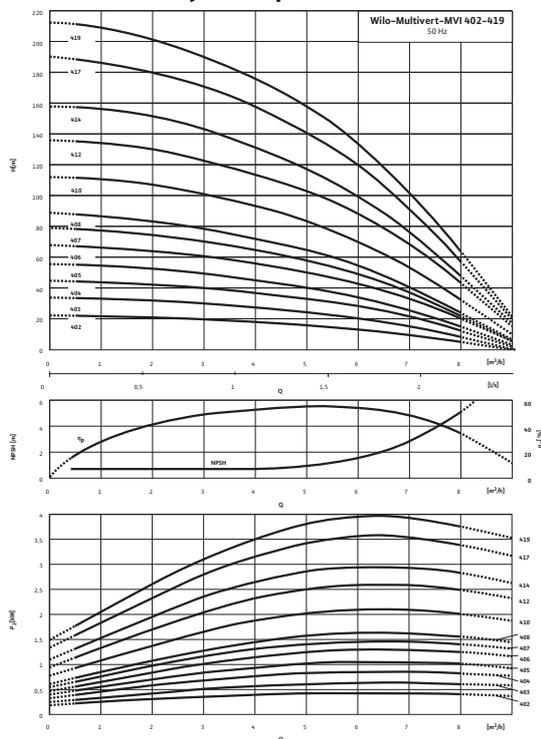
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 414 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	49,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 417 (3~400 V, EPDM, PN 25)

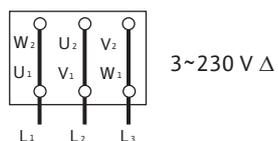
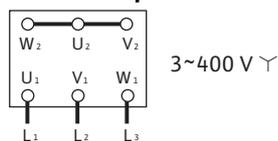
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 417
N° de réf.	4024719

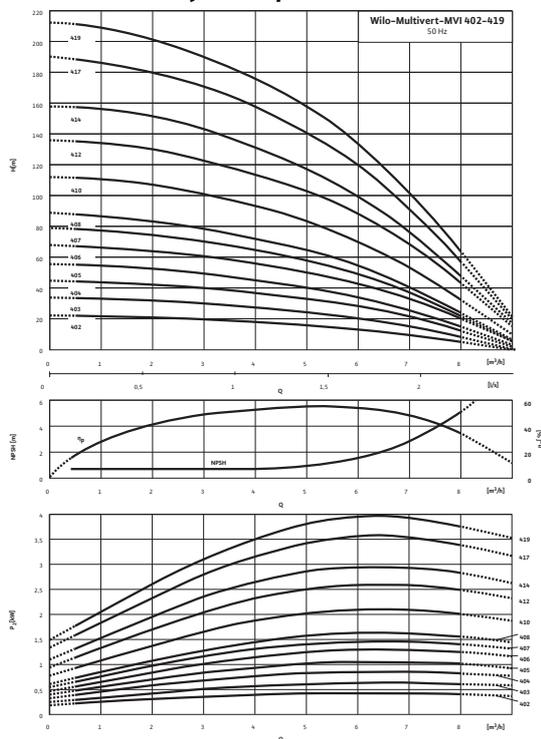
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 417 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	46,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 419 (3~400 V, EPDM, PN 25)

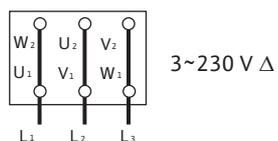
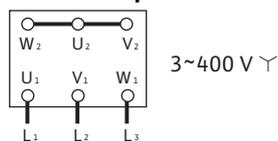
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 419
N° de réf.	4024720

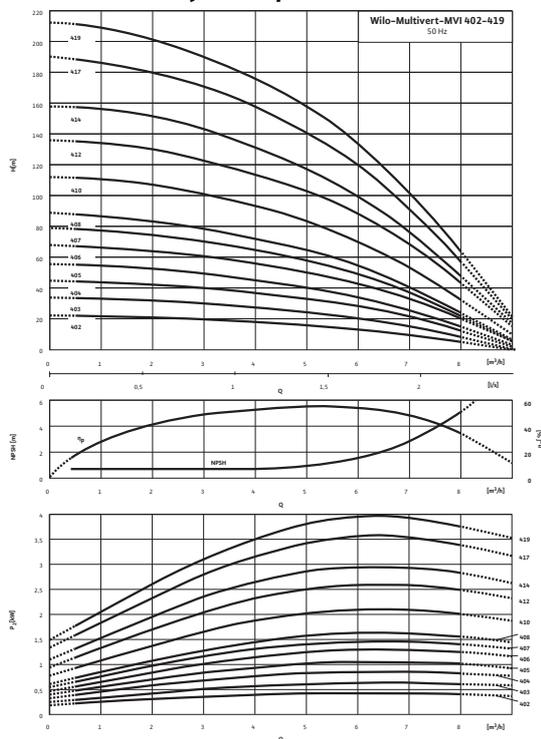
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 419 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	48,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

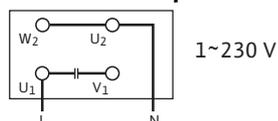
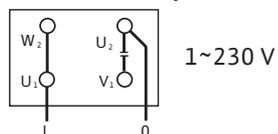


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,79 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	3,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	72,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

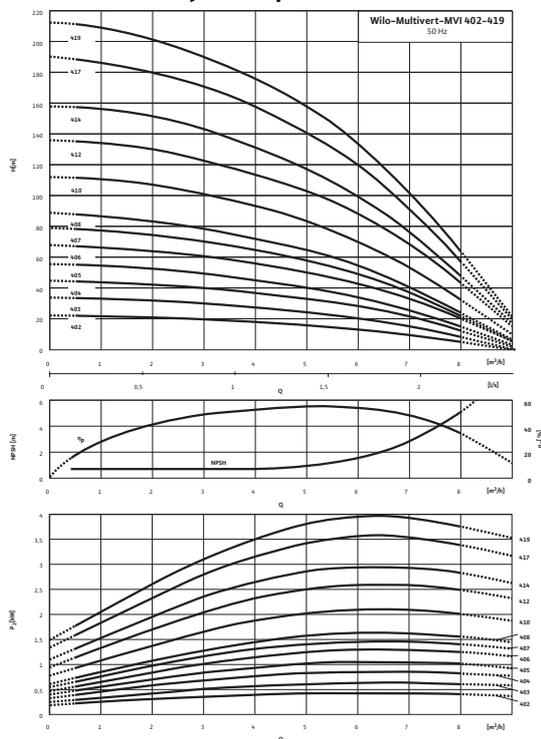
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 402	
N° de réf.	4019103	
Poids env.	m	19,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

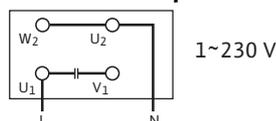
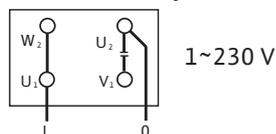


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

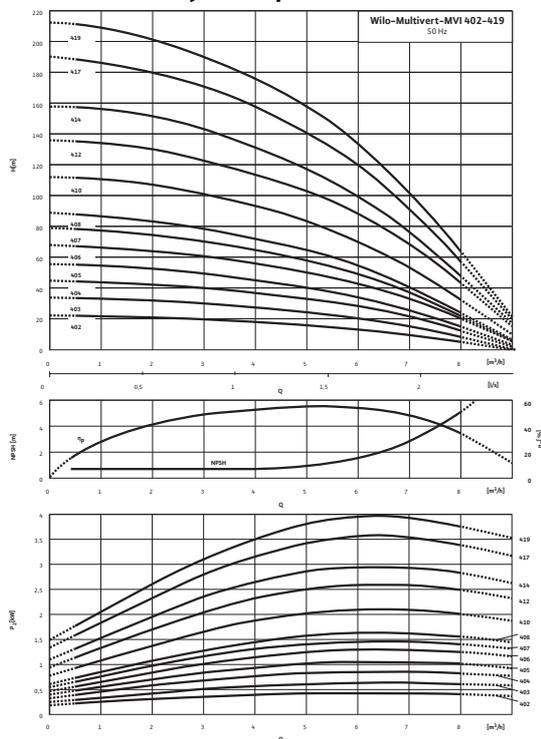
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 403	
N° de réf.	4019104	
Poids env.	m	21,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

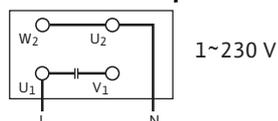
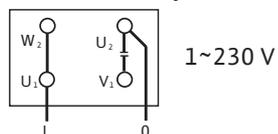


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

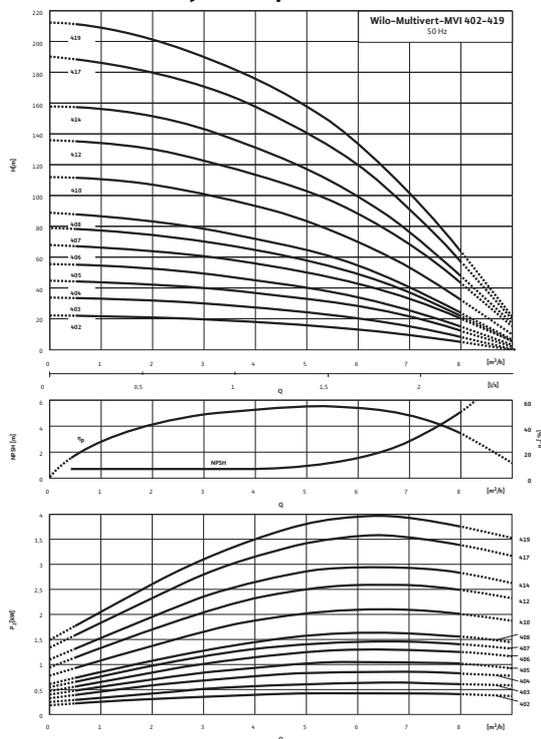
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 404	
N° de réf.	4019105	
Poids env.	m	24,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

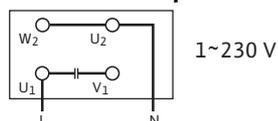
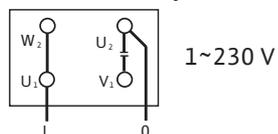


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

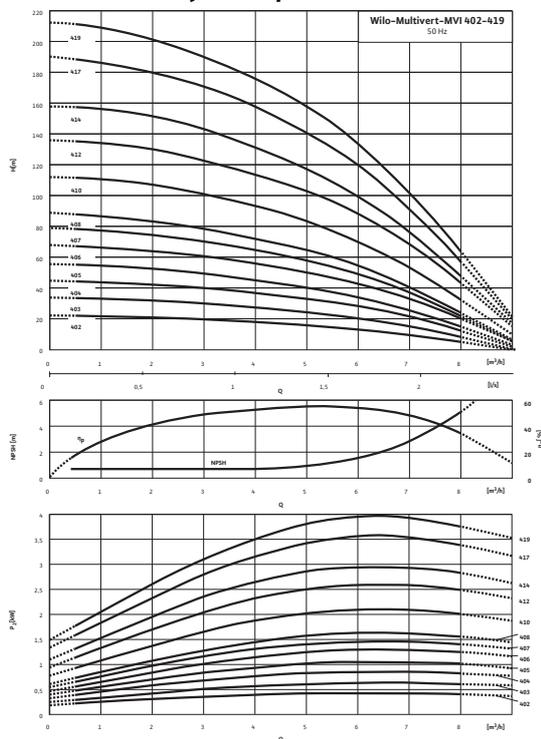
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 405	
N° de réf.	4019106	
Poids env.	m	24,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

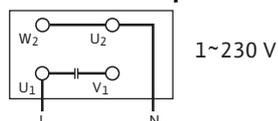
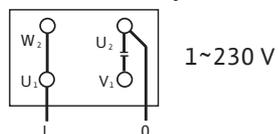


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

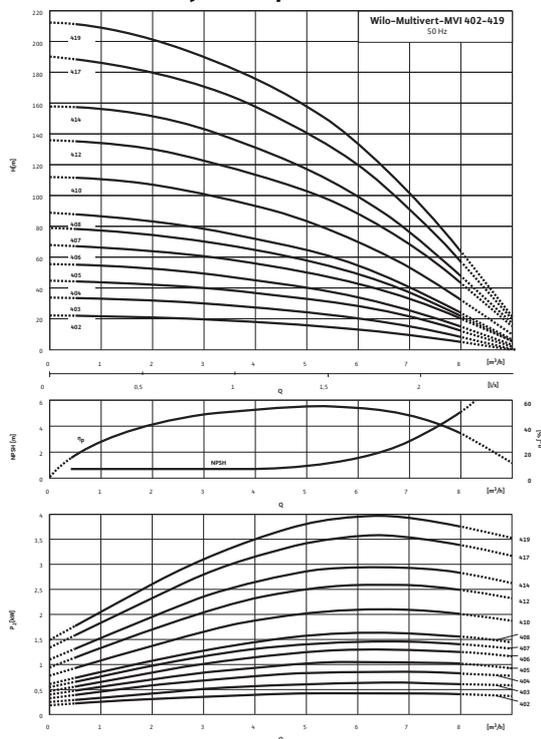
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 406	
N° de réf.	4019107	
Poids env.	m	33,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

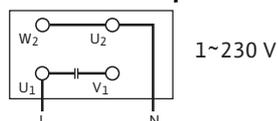
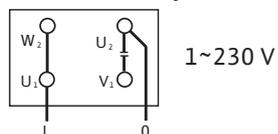


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

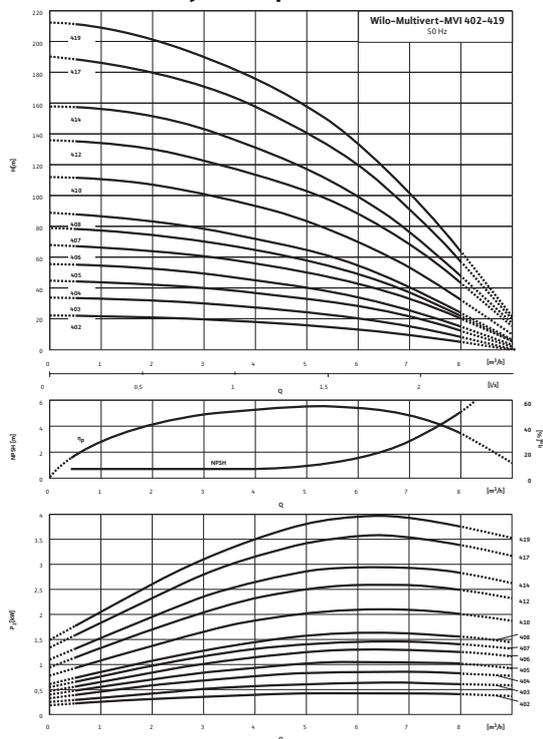
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 407	
N° de réf.	4019108	
Poids env.	m	34,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (3~400 V, FKM, PN 25)

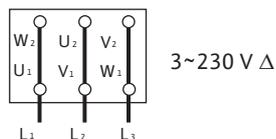
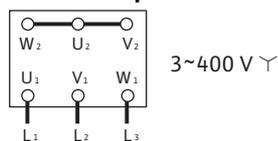
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 402
N° de réf.	4019065

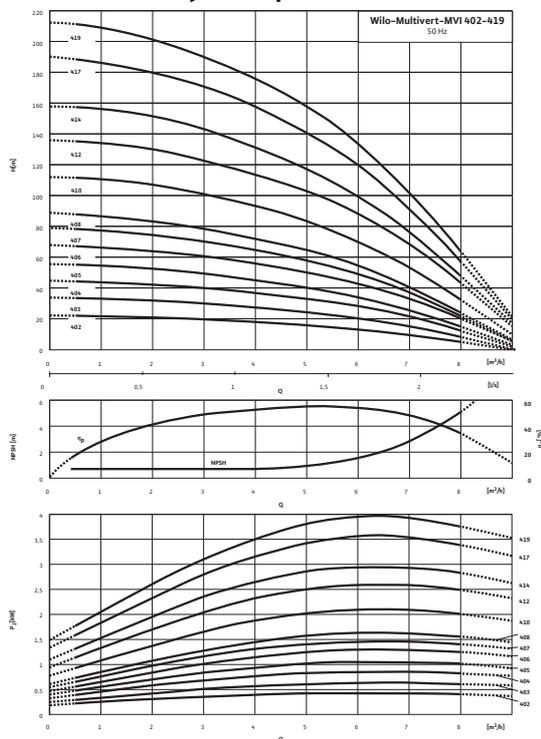
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	20,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (3~400 V, FKM, PN 25)

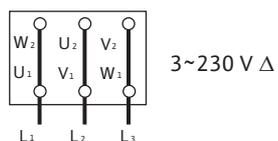
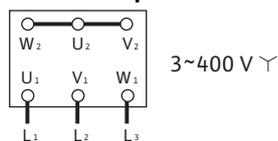
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 403
N° de réf.	4019066

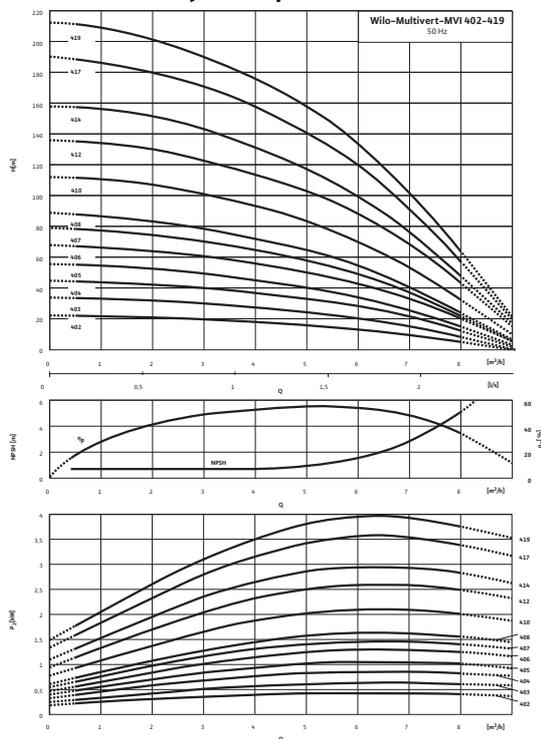
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	22,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (3~400 V, FKM, PN 25)

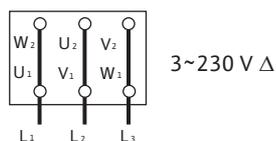
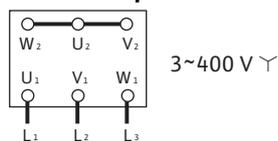
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 404
N° de réf.	4019067

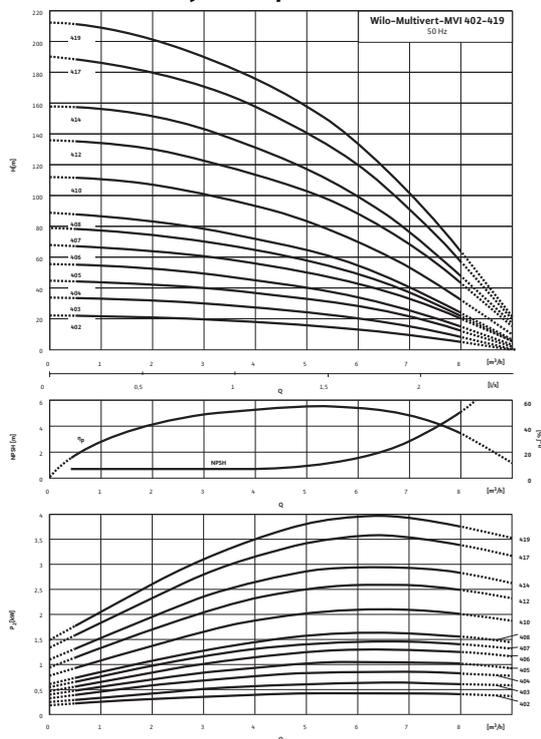
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	27,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (3~400 V, FKM, PN 25)

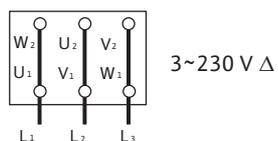
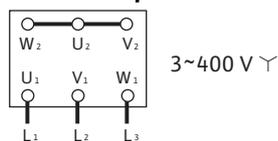
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 405
N° de réf.	4019068

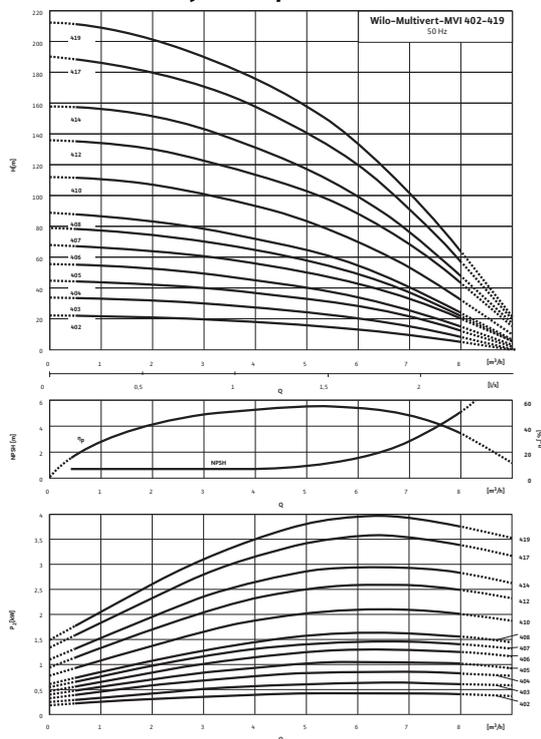
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	27,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (3~400 V, FKM, PN 25)

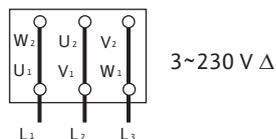
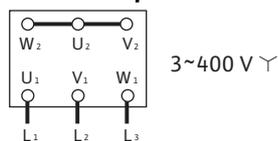
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	MVI 406
N° de réf.	4019069

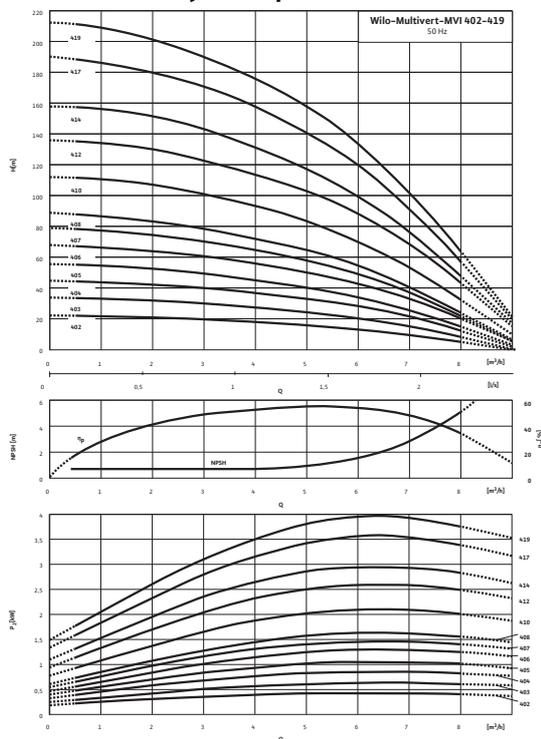
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	35,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (3~400 V, FKM, PN 25)

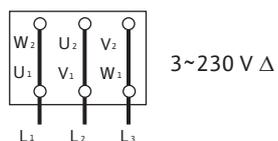
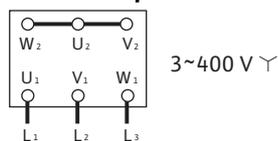
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	MVI 407
N° de réf.	4019070

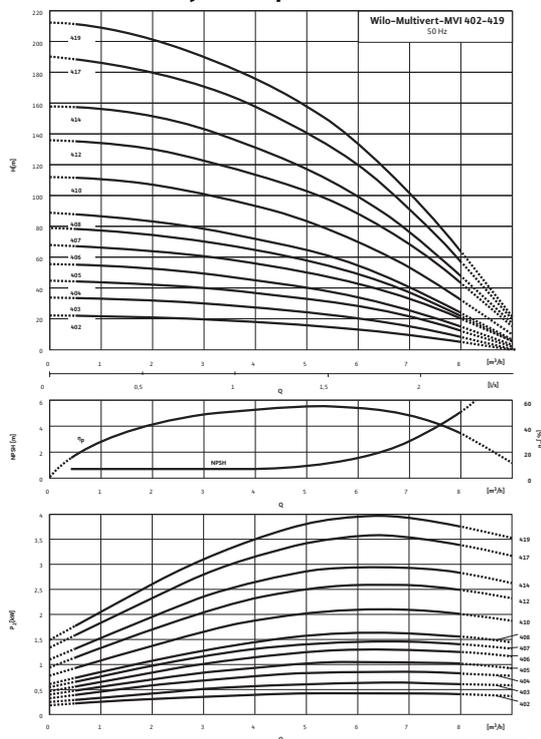
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	35,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 408 (3~400 V, FKM, PN 25)

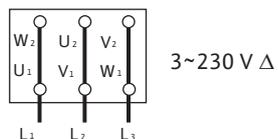
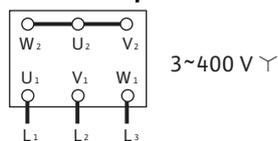
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	MVI 408
N° de réf.	4019071

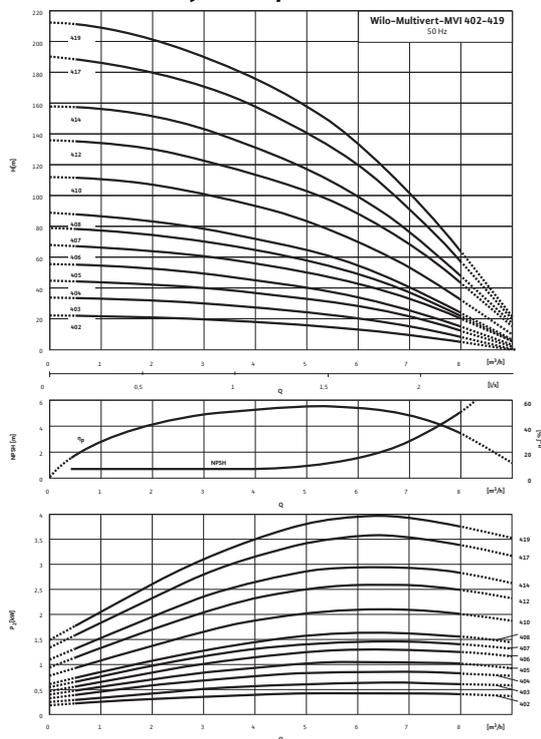
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 408 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	36,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 410 (3~400 V, FKM, PN 25)

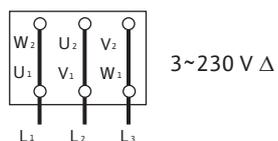
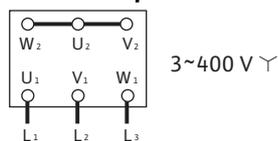
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	MVI 410
N° de réf.	4019072

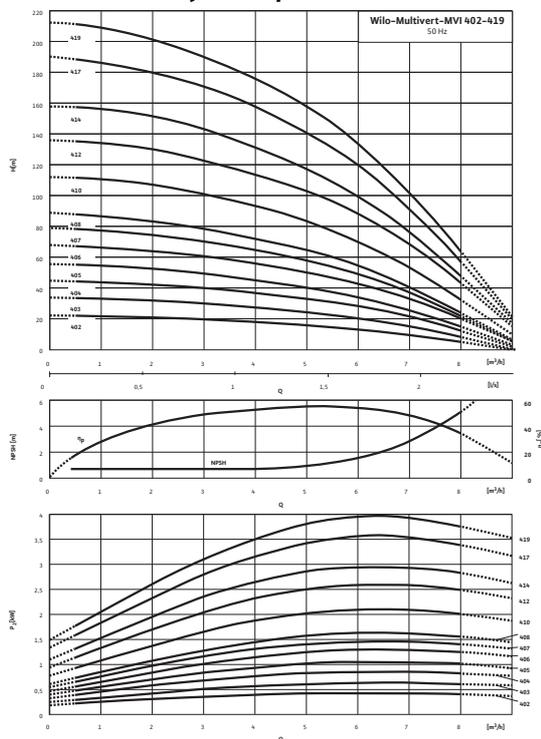
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 410 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	37,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 412 (3~400 V, FKM, PN 25)

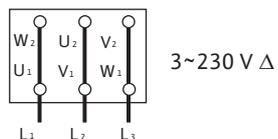
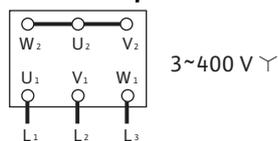
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	MVI 412
N° de réf.	4019073

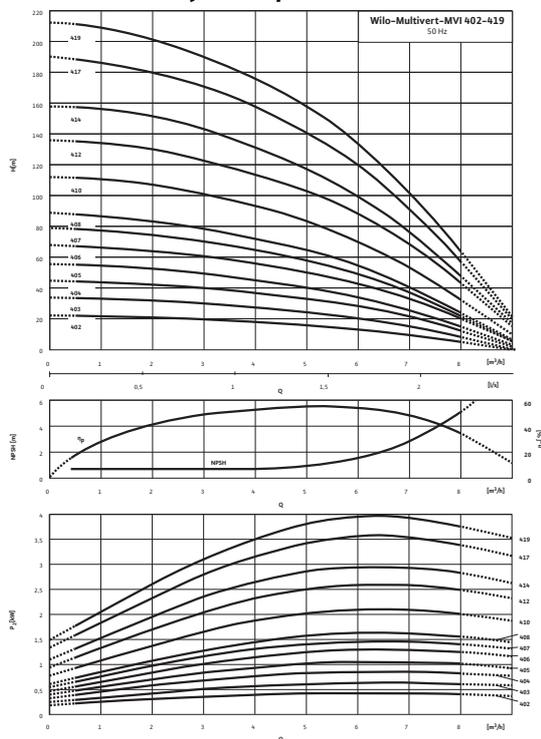
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 412 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	48,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 414 (3~400 V, FKM, PN 25)

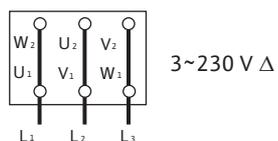
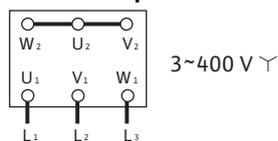
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	MVI 414
N° de réf.	4019074

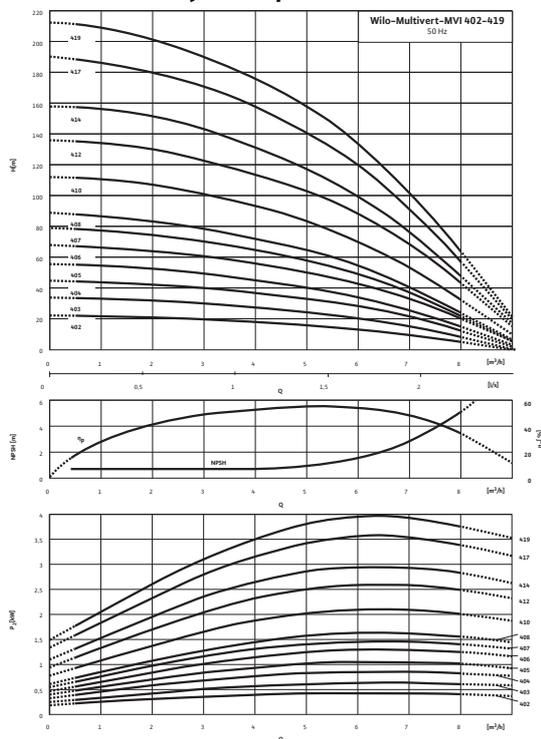
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 414 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	49,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 417 (3~400 V, FKM, PN 25)

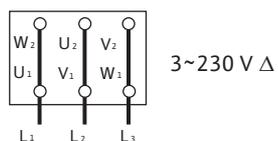
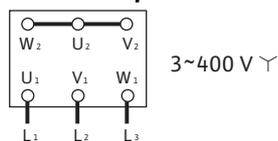
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 417
N° de réf.	4019075

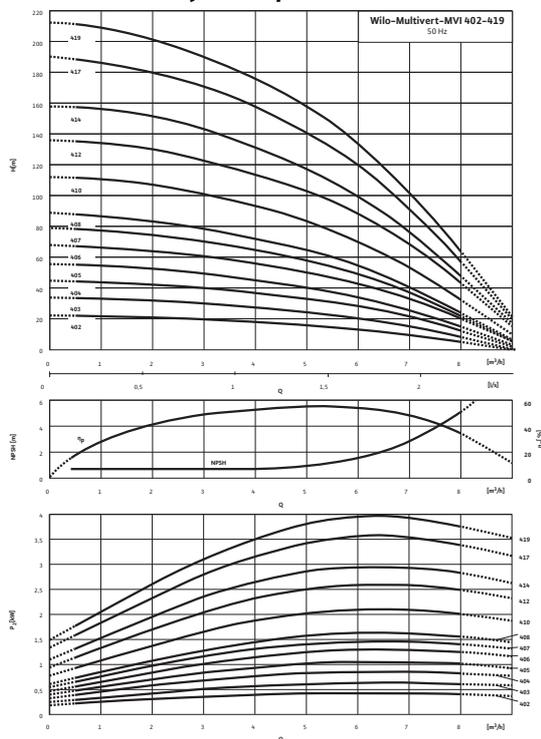
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 417 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	46,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 419 (3~400 V, FKM, PN 25)

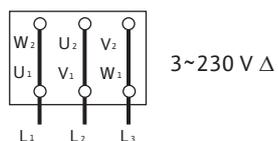
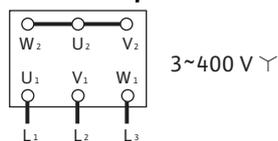
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 419
N° de réf.	4019076

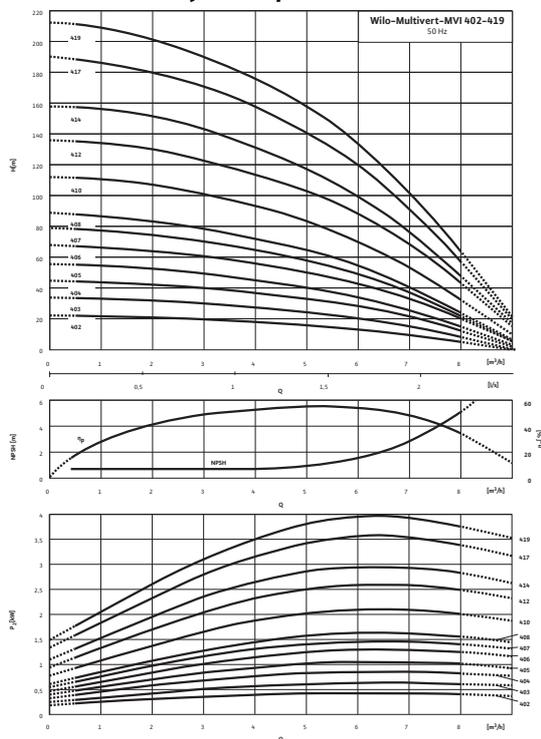
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 419 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	48,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

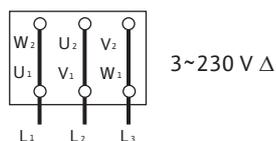
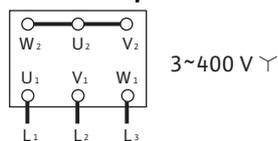
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,73 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	2,27 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,31 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 402
N° de réf.	4032780

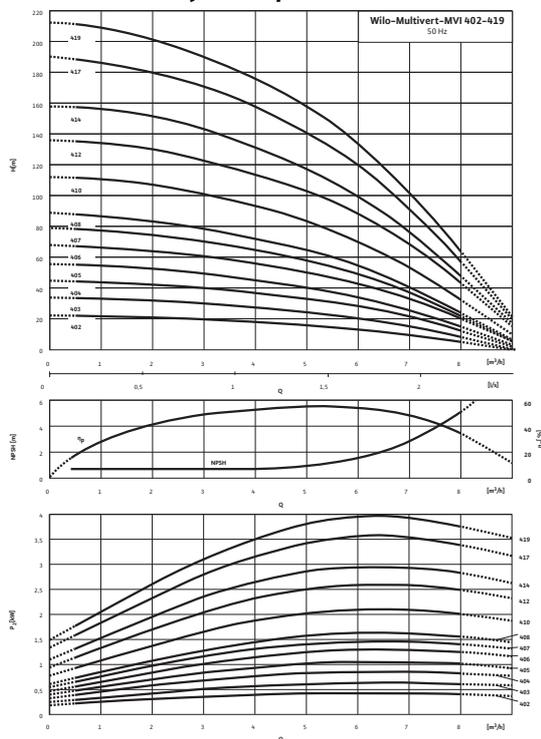
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 402 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	20,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

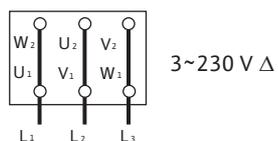
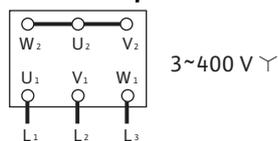
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 403
N° de réf.	4032781

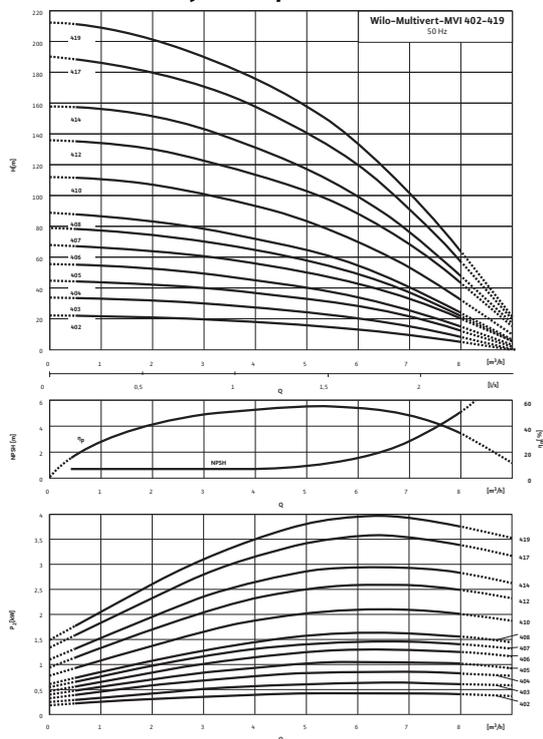
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 403 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	22,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

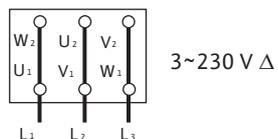
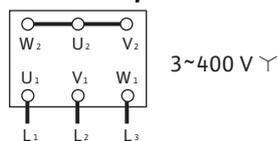
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 404
N° de réf.	4032782

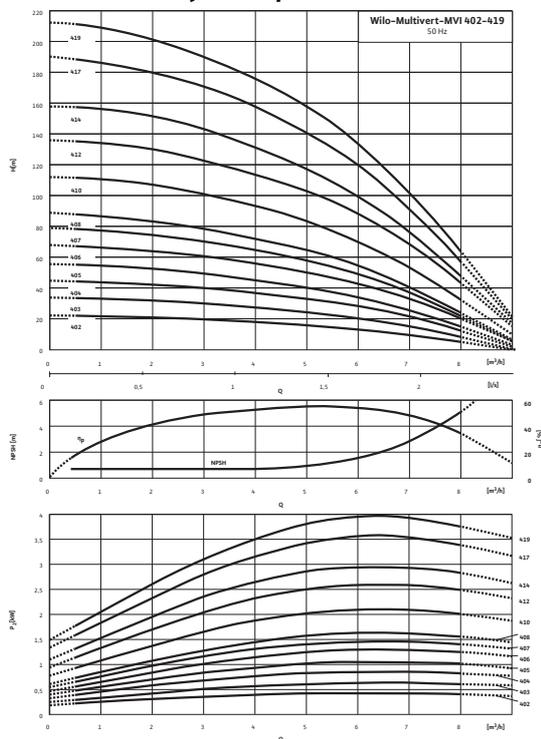
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 404 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	27,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

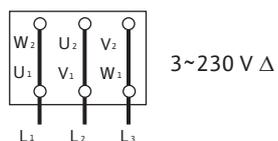
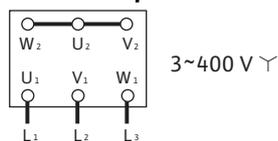
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 405
N° de réf.	4032783

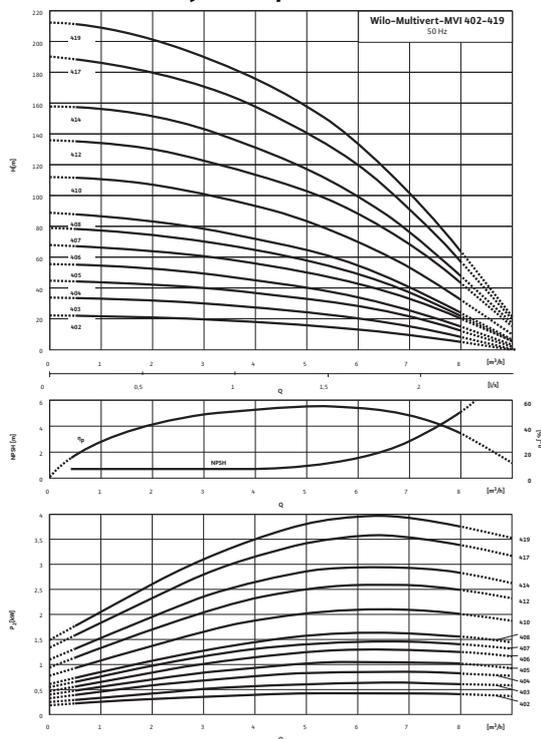
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 405 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	27,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

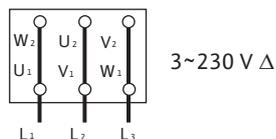
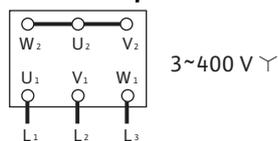
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	MVI 406
N° de réf.	4032784

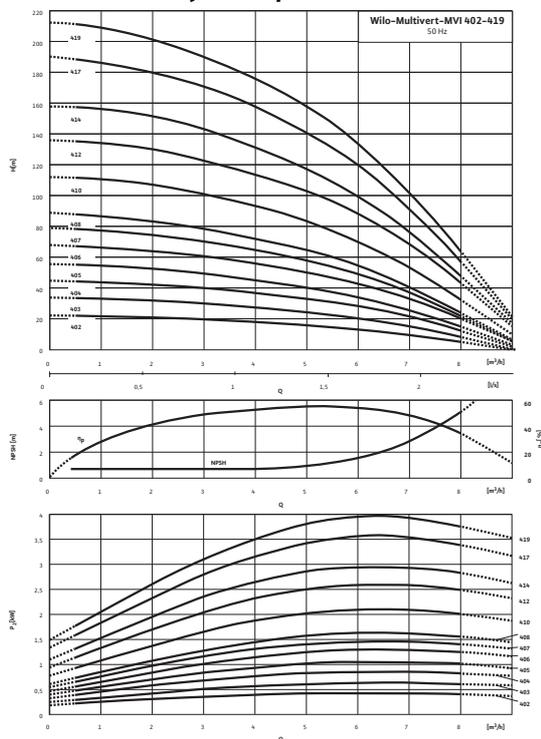
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 406 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	35,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

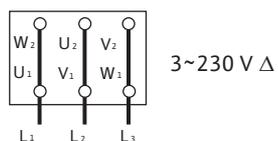
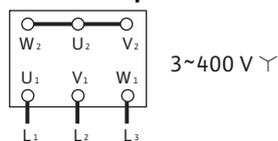
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	MVI 407
N° de réf.	4032785

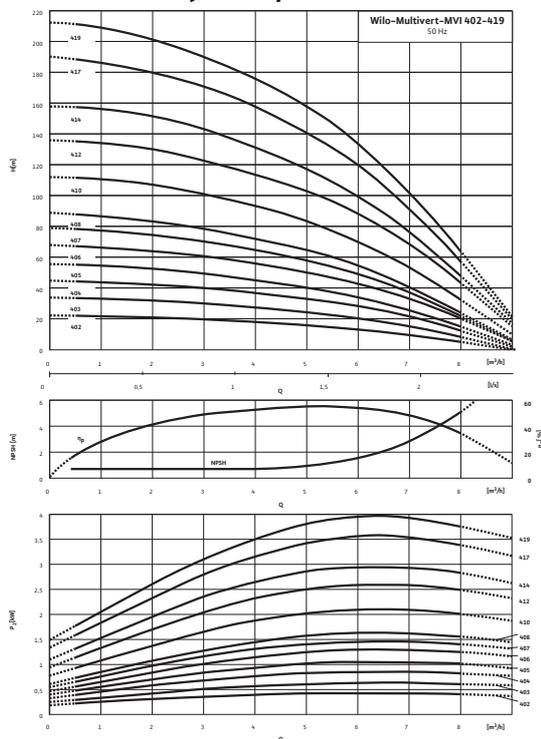
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 407 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	35,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 408 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

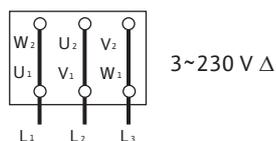
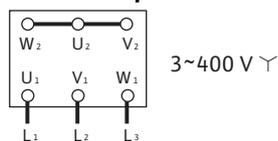
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	MVI 408
N° de réf.	4032786

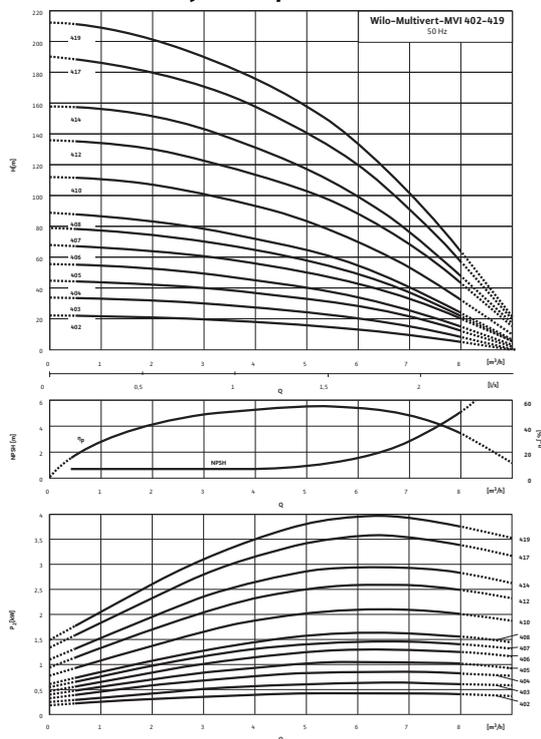
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 408 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	36,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 410 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

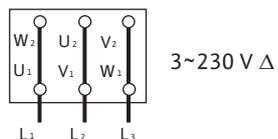
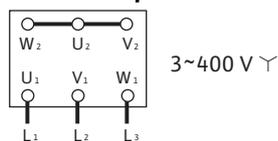
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	MVI 410
N° de réf.	4032787

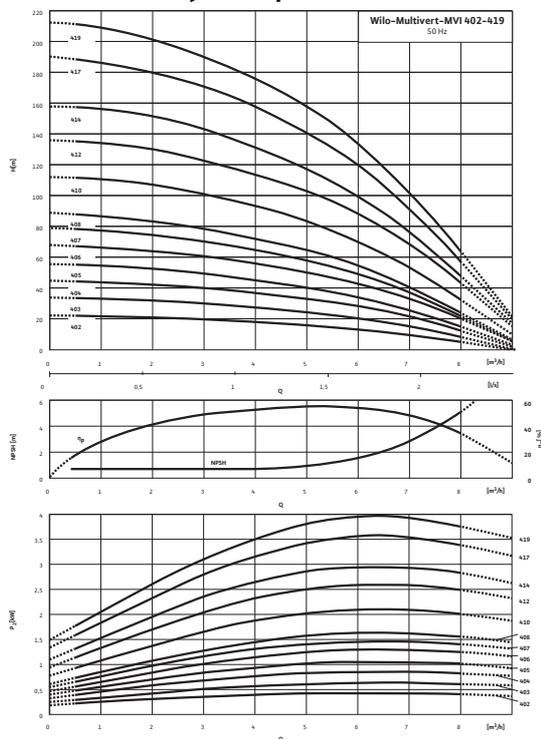
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 410 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	37,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 412 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

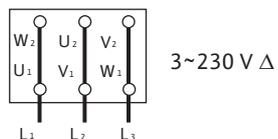
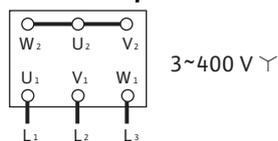
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	MVI 412
N° de réf.	4032788

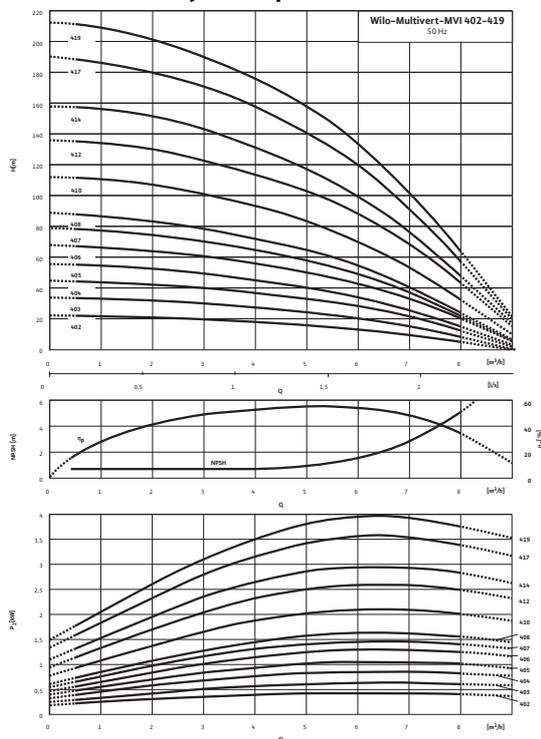
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 412 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	48,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 414 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

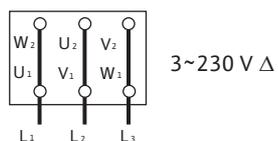
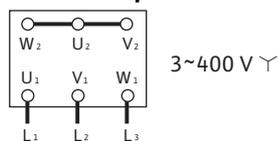
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	MVI 414
N° de réf.	4032789

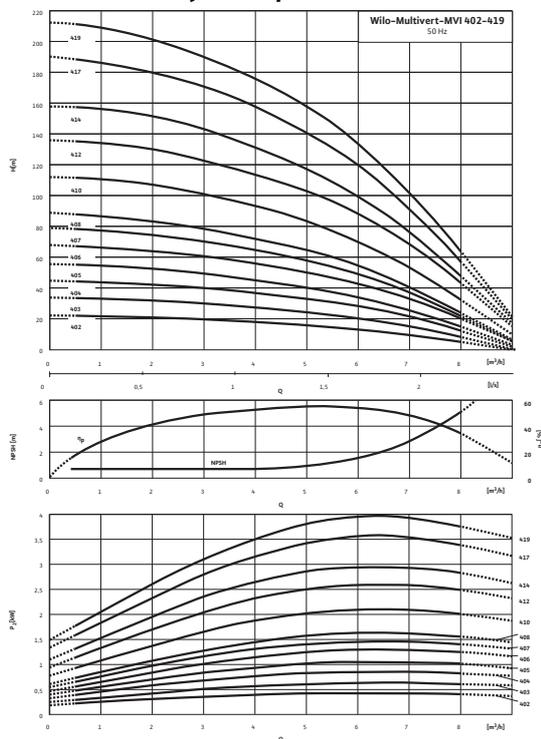
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 414 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	49,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 417 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

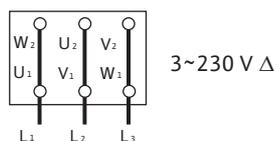
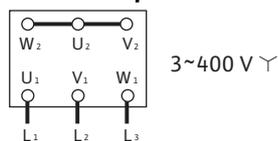
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 417
N° de réf.	4032791

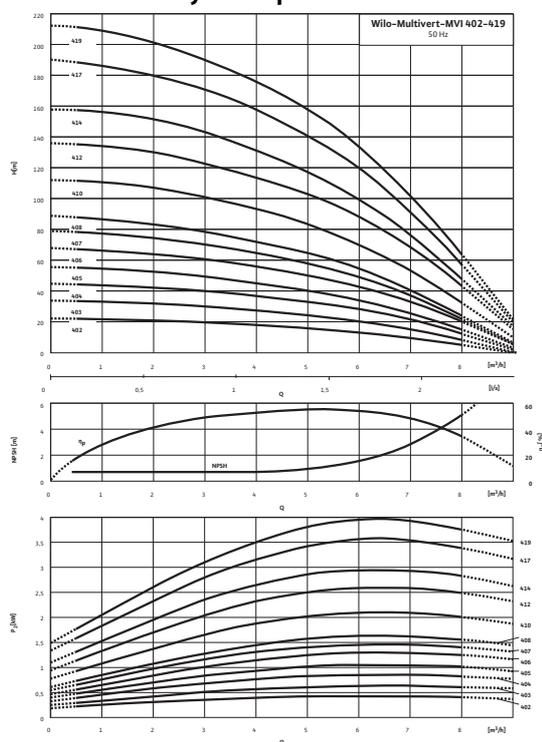
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 417 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	46,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 419 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

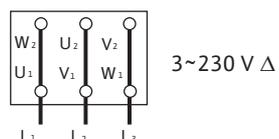
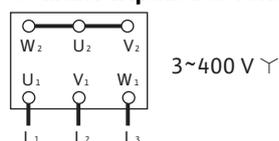
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 419
N° de réf.	4032792

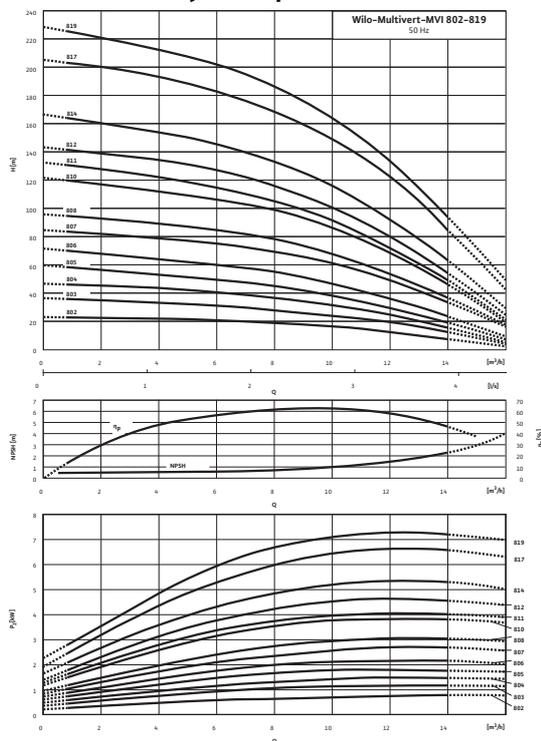
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 419 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	48,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

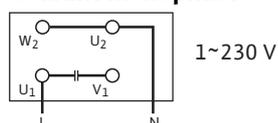
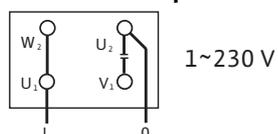


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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

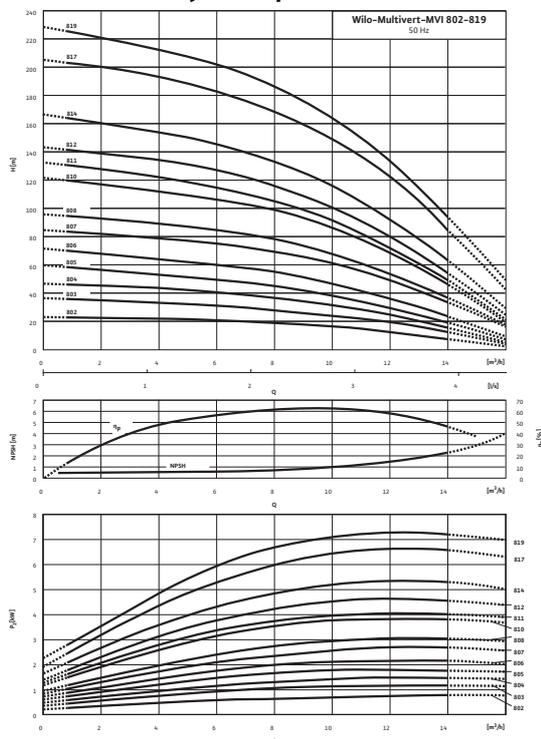
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 802	
N° de réf.	4018790	
Poids env.	m	22,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

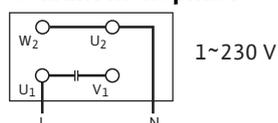
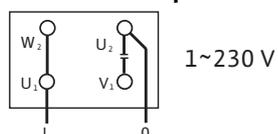


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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

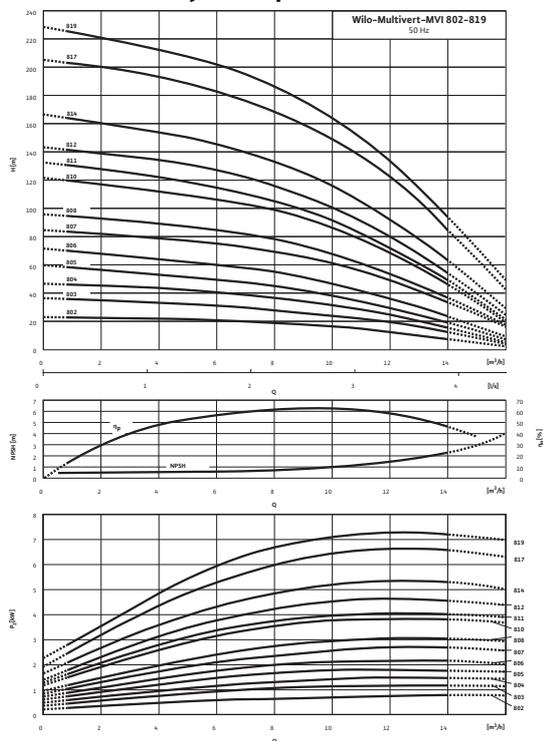
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 804	
N° de réf.	4018792	
Poids env.	m	34,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (1~230 V, EPDM, PN 16)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

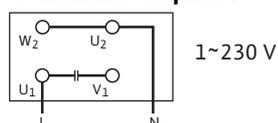
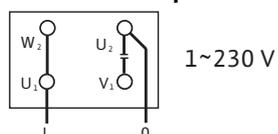


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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

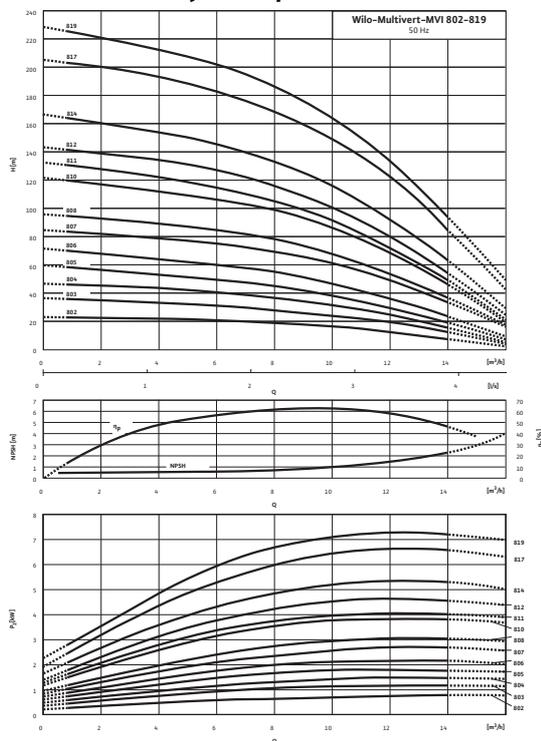
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 803	
N° de réf.	4018791	
Poids env.	m	25,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (3~400 V, EPDM, PN 16)

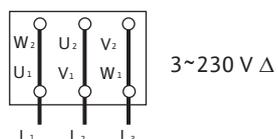
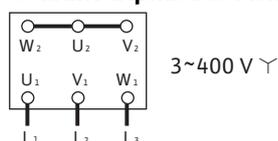
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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

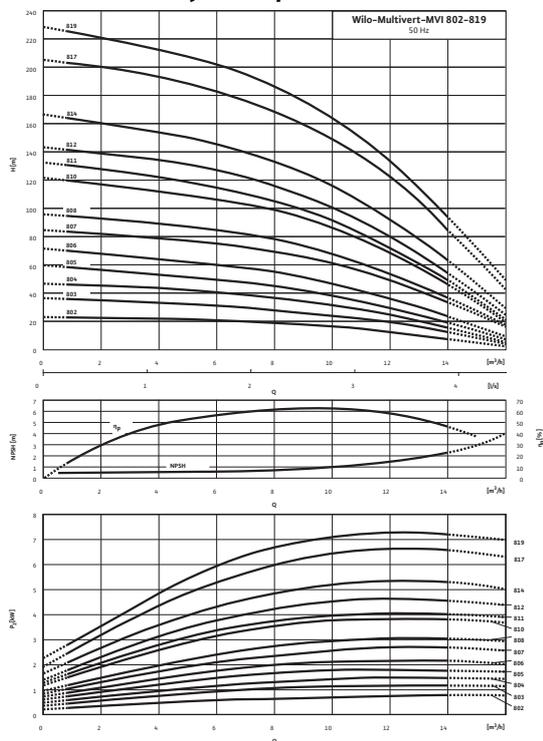
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 802	
N° de réf.	4024723	
Poids env.	m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (3~400 V, EPDM, PN 16)

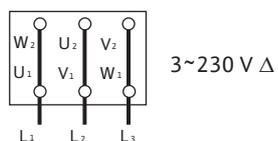
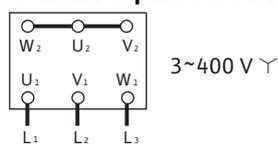
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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

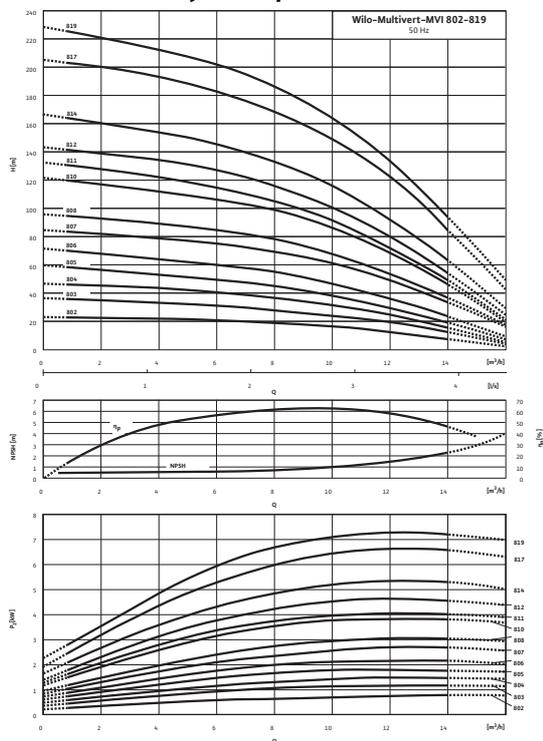
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 803	
N° de réf.	4024725	
Poids env.	m	28,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (3~400 V, EPDM, PN 16)

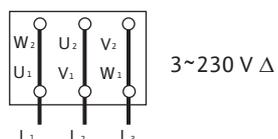
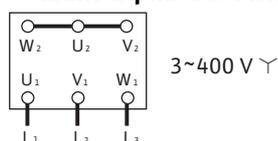
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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

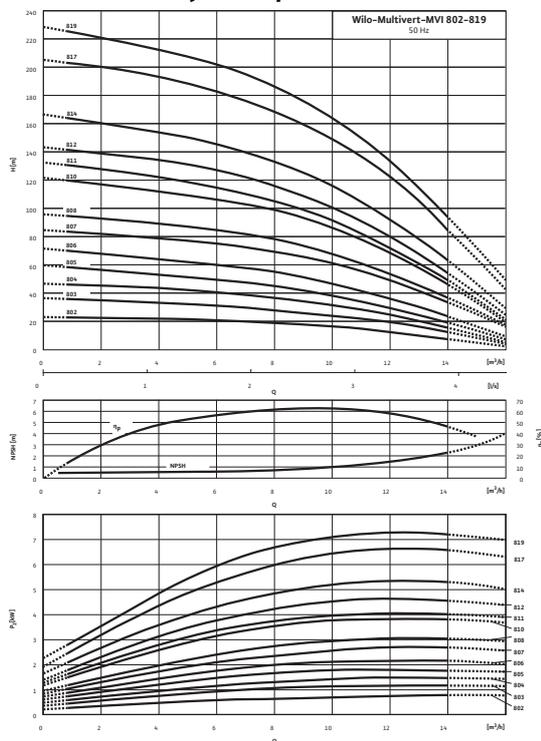
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 804	
N° de réf.	4024727	
Poids env.	m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 805 (3~400 V, EPDM, PN 16)

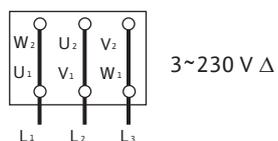
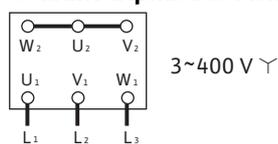
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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

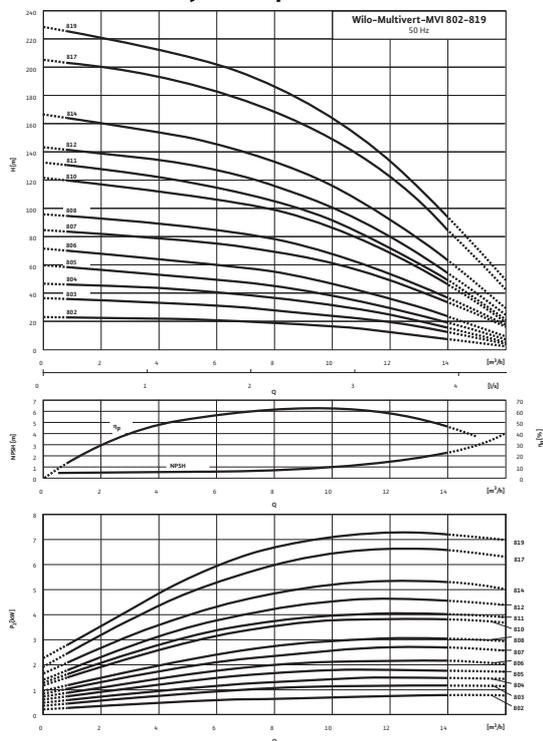
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 805	
N° de réf.	4024729	
Poids env.	m	36,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 806 (3~400 V, EPDM, PN 16)

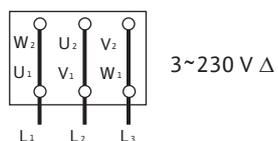
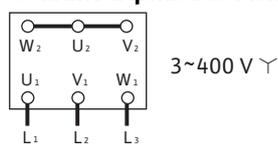
Performances hydrauliques



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	82,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,2 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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

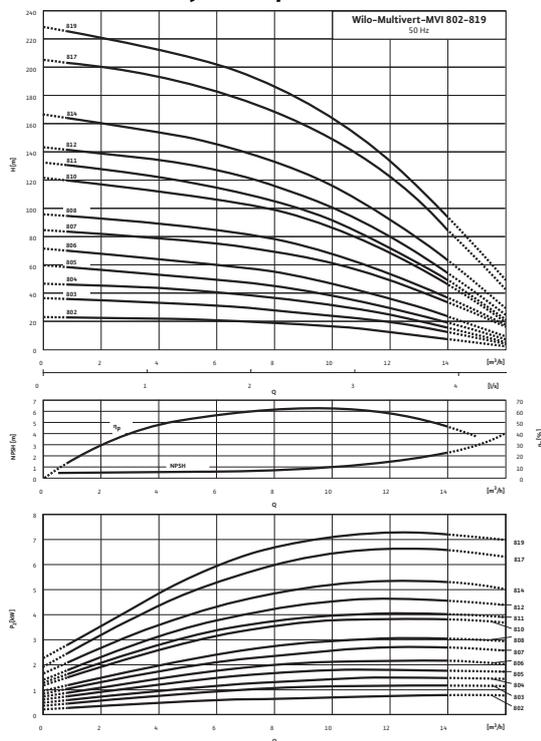
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 806	
N° de réf.	4024731	
Poids env.	m	36,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 807 (3~400 V, EPDM, PN 16)

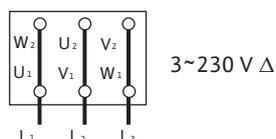
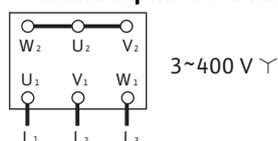
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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

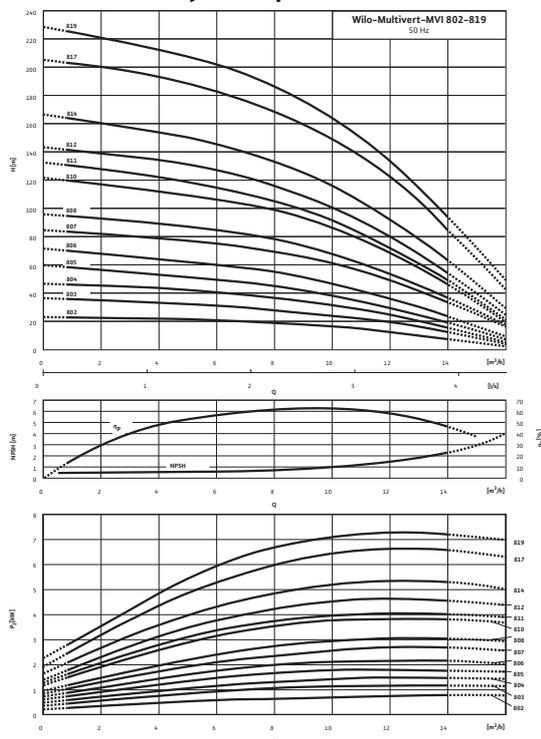
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 807	
N° de réf.	4024733	
Poids env.	m	46,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 808 (3~400 V, EPDM, PN 16)

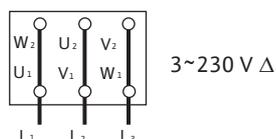
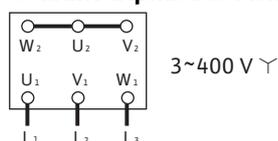
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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

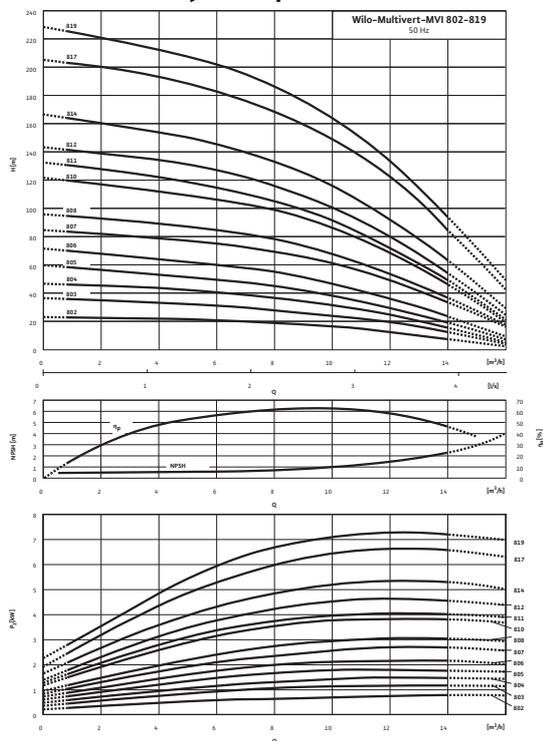
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 808	
N° de réf.	4024735	
Poids env.	m	47,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 810 (3~400 V, EPDM, PN 16)

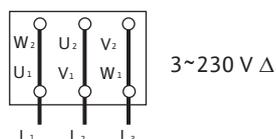
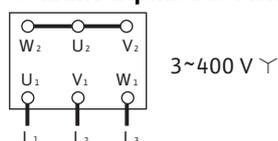
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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

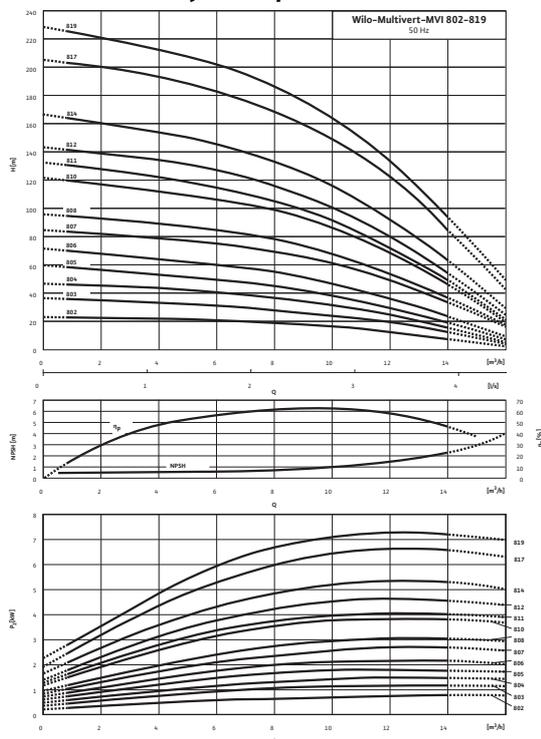
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 810	
N° de réf.	4024737	
Poids env.	m	44,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 811 (3~400 V, EPDM, PN 16)

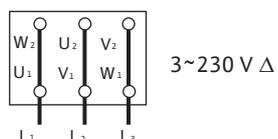
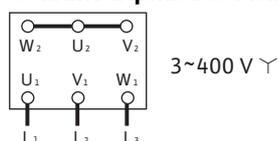
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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

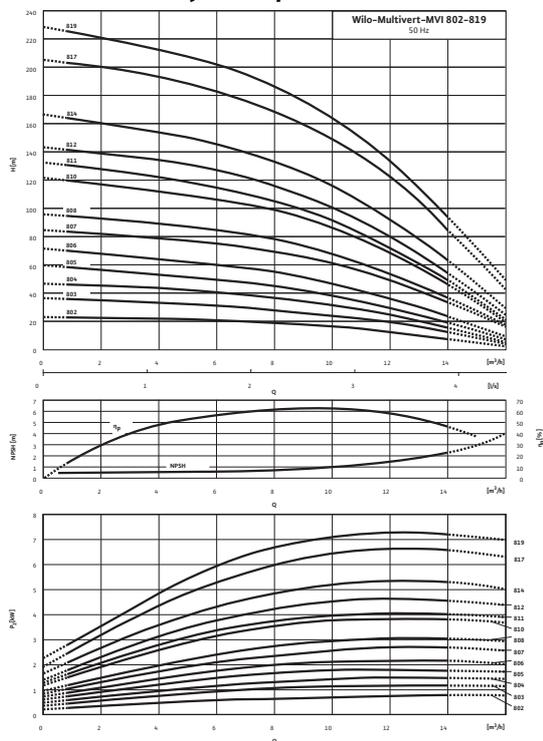
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 811	
N° de réf.	4024739	
Poids env.	m	45,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 812 (3~400 V, EPDM, PN 16)

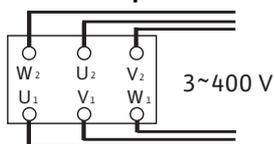
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	6,24 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	10,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	85,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	86,9 %
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	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

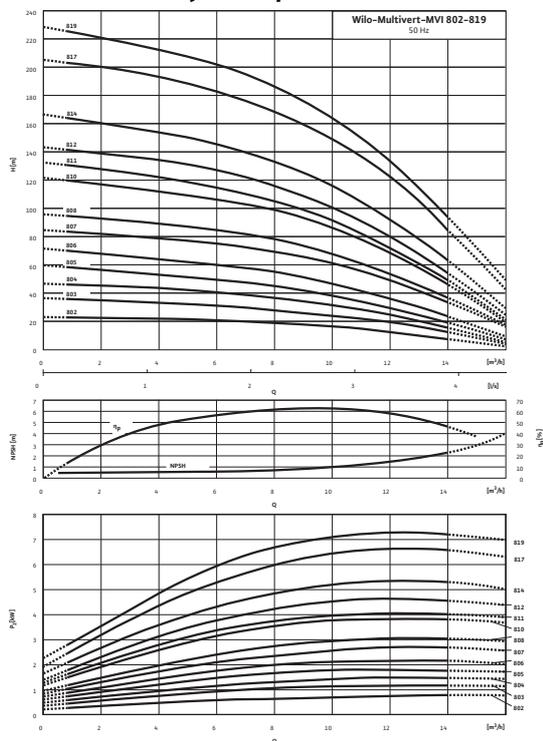
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 812	
N° de réf.	4024741	
Poids env.	m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

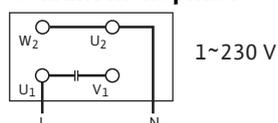
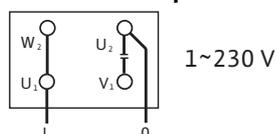


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

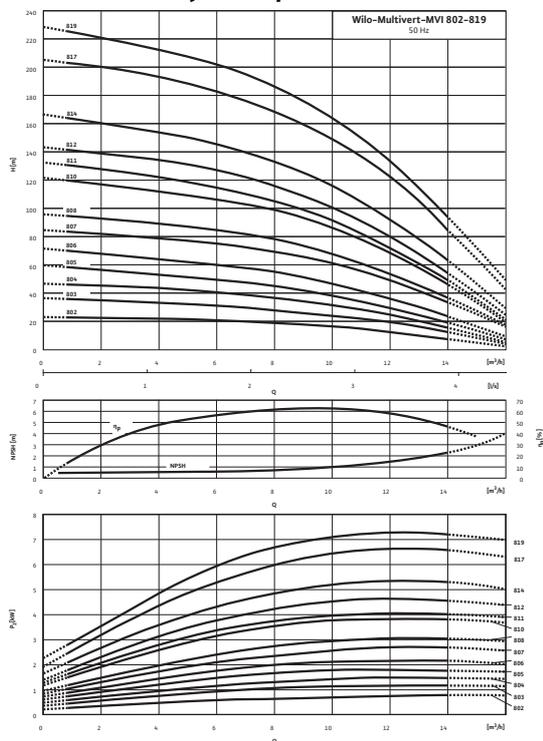
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 802	
N° de réf.	4018805	
Poids env.	m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

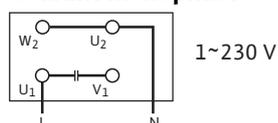
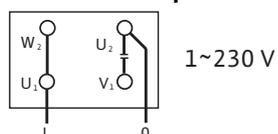


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

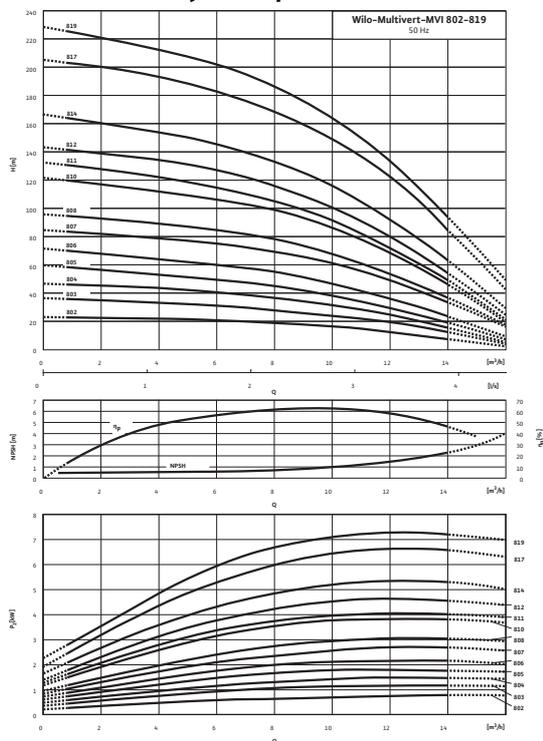
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 803	
N° de réf.	4018806	
Poids env.	m	25,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (1~230 V, EPDM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

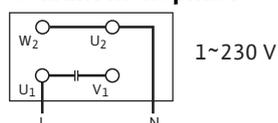
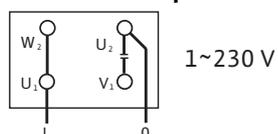


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

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

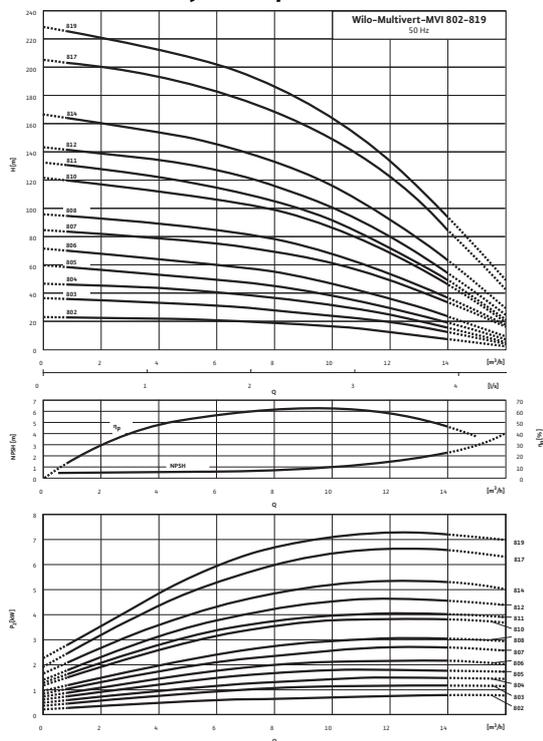
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 804	
N° de réf.	4018807	
Poids env.	m	34,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (3~400 V, EPDM, PN 25)

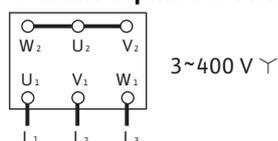
Performances hydrauliques



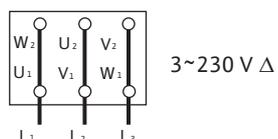
Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



3~400 V Y



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 802
N° de réf.	4024745

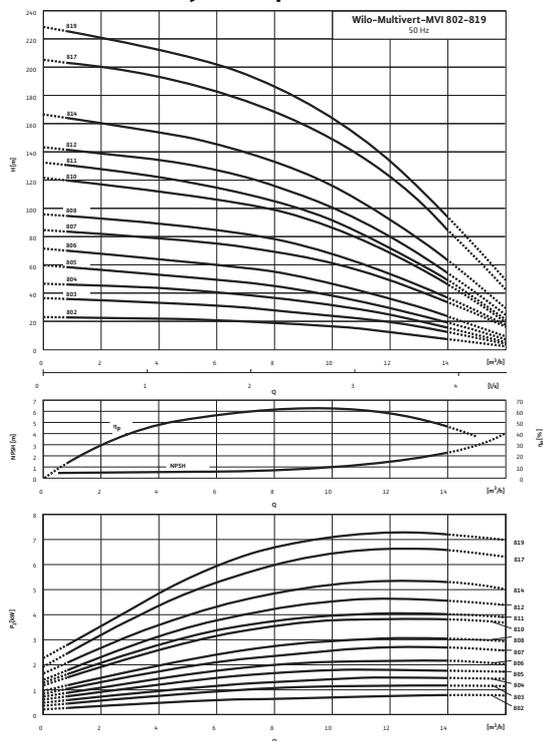
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	24,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (3~400 V, EPDM, PN 25)

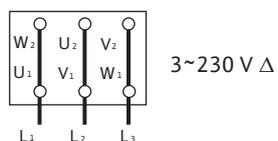
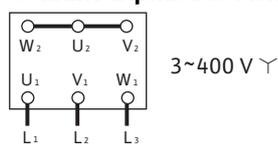
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 803
N° de réf.	4024746

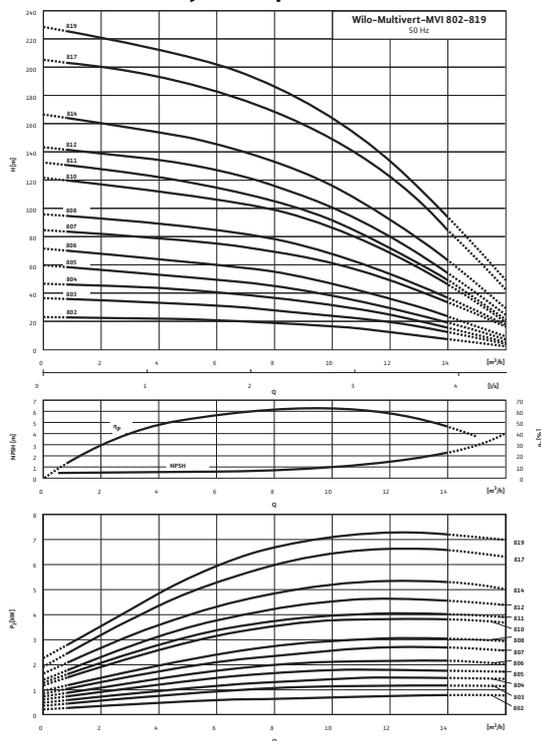
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	28,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (3~400 V, EPDM, PN 25)

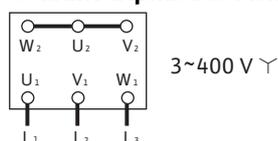
Performances hydrauliques



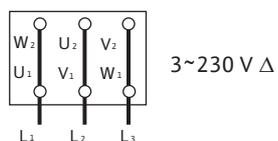
Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



3~400 V Y



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 804
N° de réf.	4024747

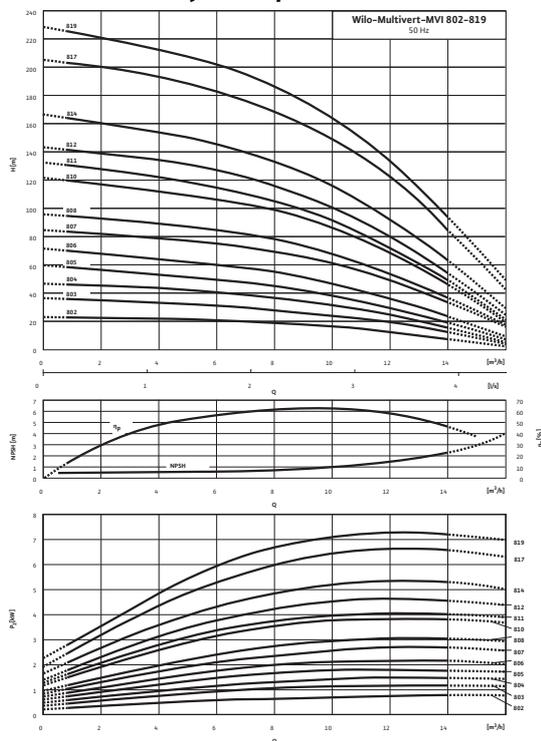
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	35,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 805 (3~400 V, EPDM, PN 25)

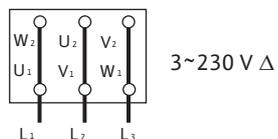
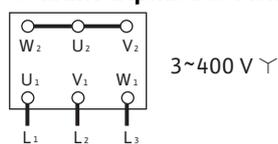
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
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	MVI 805
N° de réf.	4024748

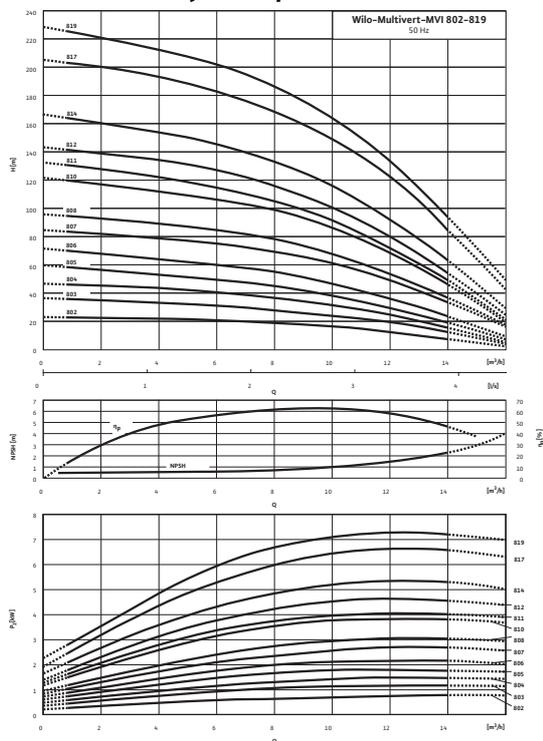
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 805 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	36,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 806 (3~400 V, EPDM, PN 25)

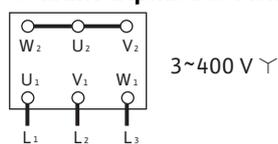
Performances hydrauliques



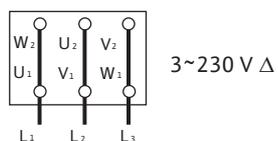
Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



3~400 V Y



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 806
N° de réf.	4024749

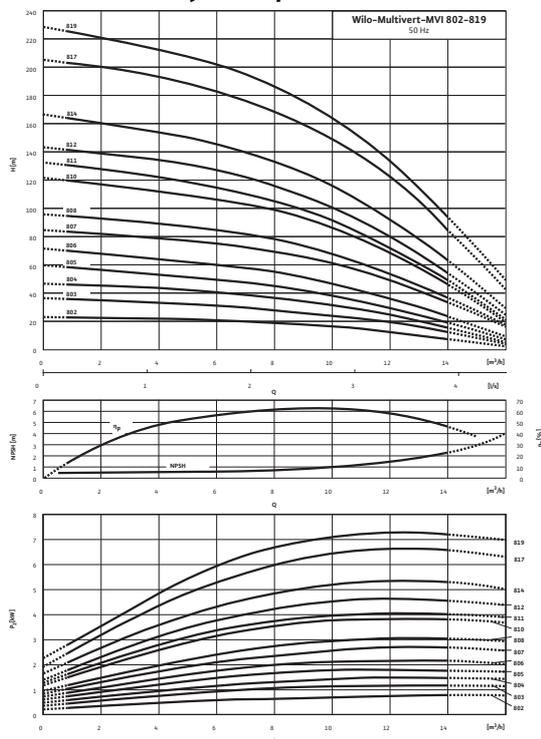
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 806 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	37,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 807 (3~400 V, EPDM, PN 25)

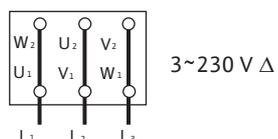
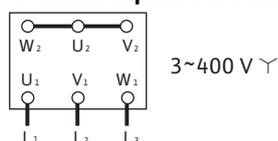
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 807
N° de réf.	4024750

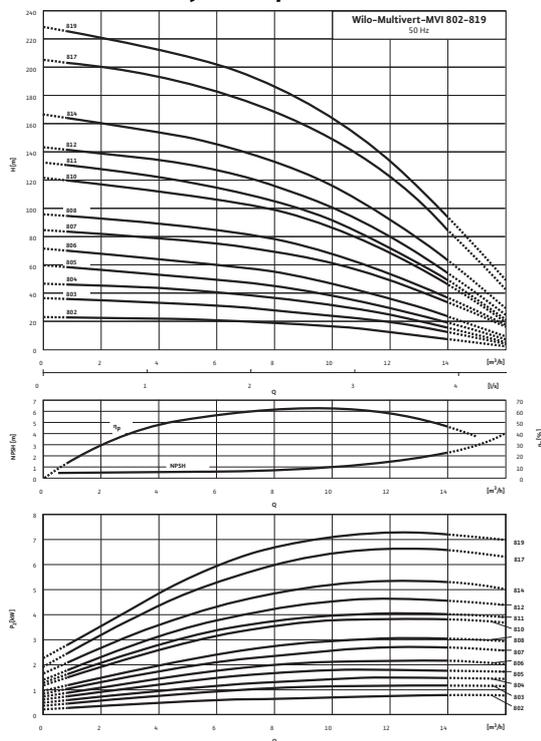
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 807 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	46,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 808 (3~400 V, EPDM, PN 25)

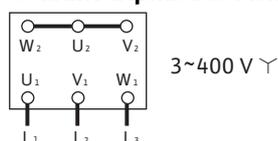
Performances hydrauliques



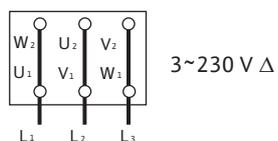
Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



3~400 V Y



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 808
N° de réf.	4024751

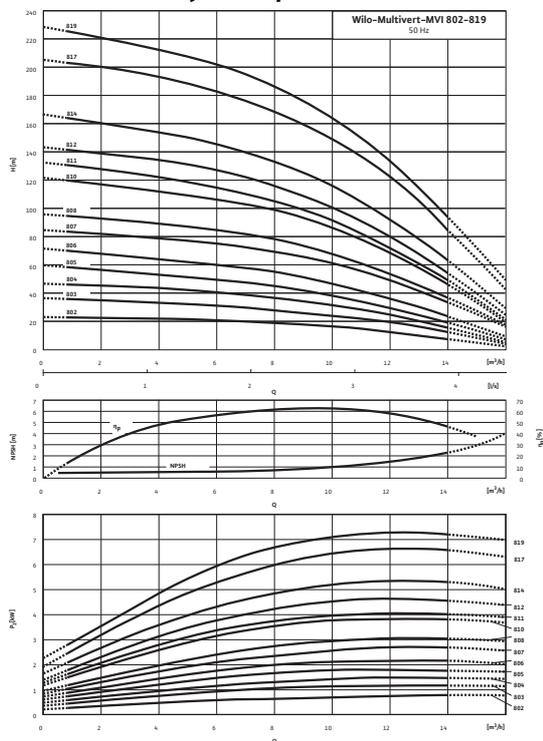
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 808 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	47,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 810 (3~400 V, EPDM, PN 25)

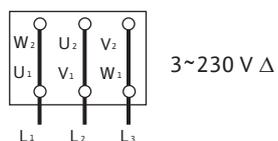
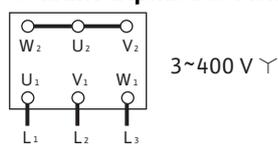
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 810
N° de réf.	4024752

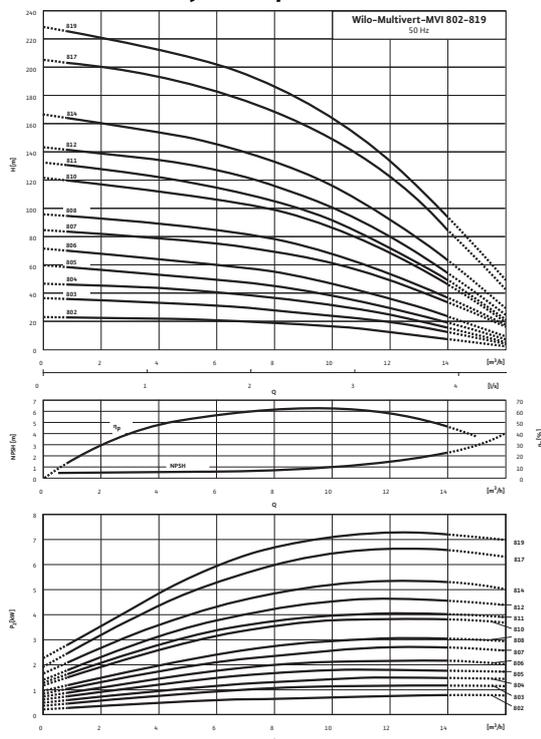
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 810 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	47,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 811 (3~400 V, EPDM, PN 25)

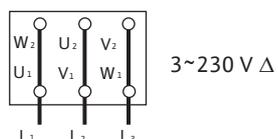
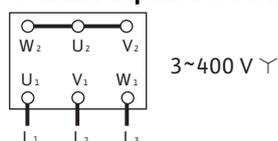
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	1.4301 [AISI304]
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	MVI 811
N° de réf.	4024753

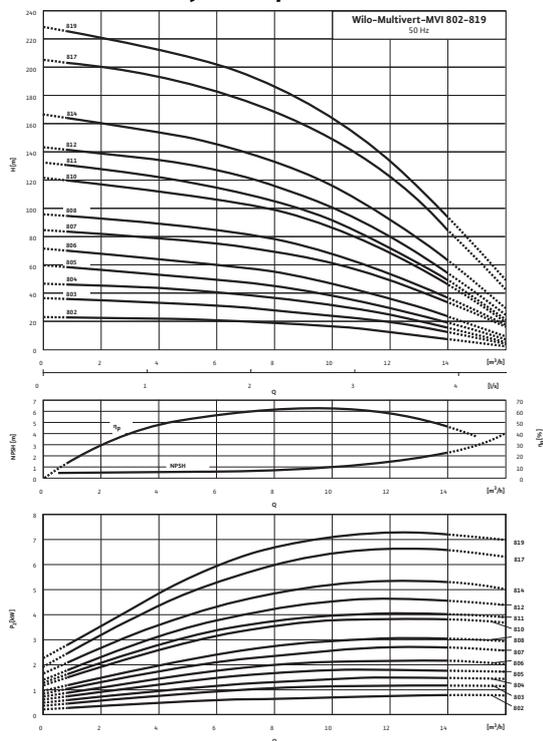
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 811 (3~400 V, EPDM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	45,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 812 (3~400 V, EPDM, PN 25)

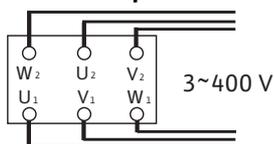
Performances hydrauliques



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	6,24 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	10,7 A
Rendement du moteur	η_m 50%	85,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	86,9 %
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	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

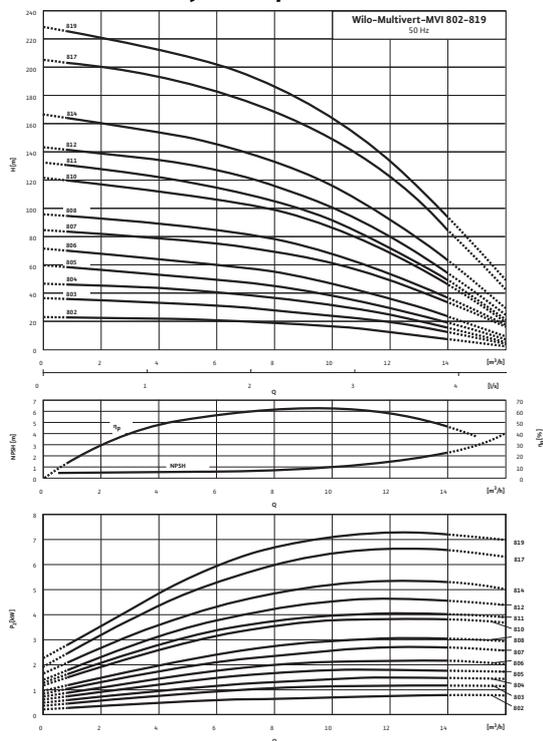
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 812	
N° de réf.	4024754	
Poids env.	m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 814 (3~400 V, EPDM, PN 25)

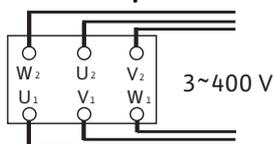
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	6,24 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	10,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	85,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	86,9 %
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	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

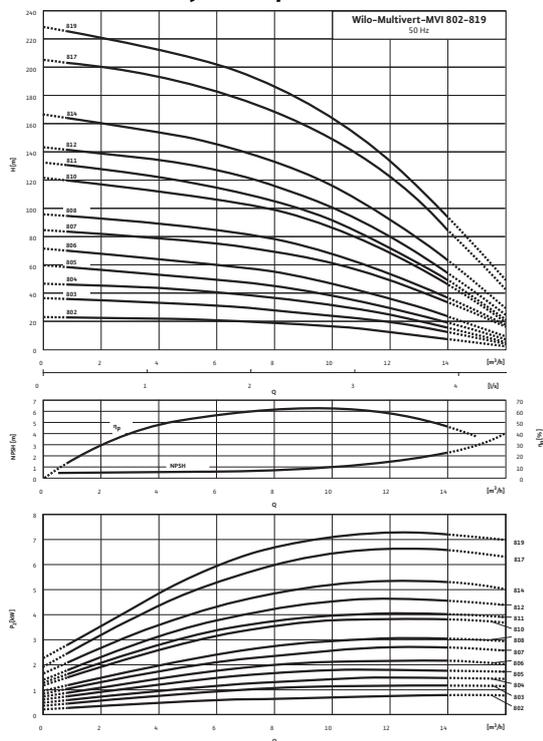
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 814	
N° de réf.	4024756	
Poids env.	m	60,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 817 (3~400 V, EPDM, PN 25)

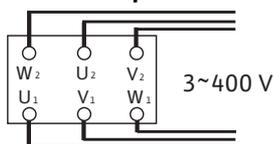
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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

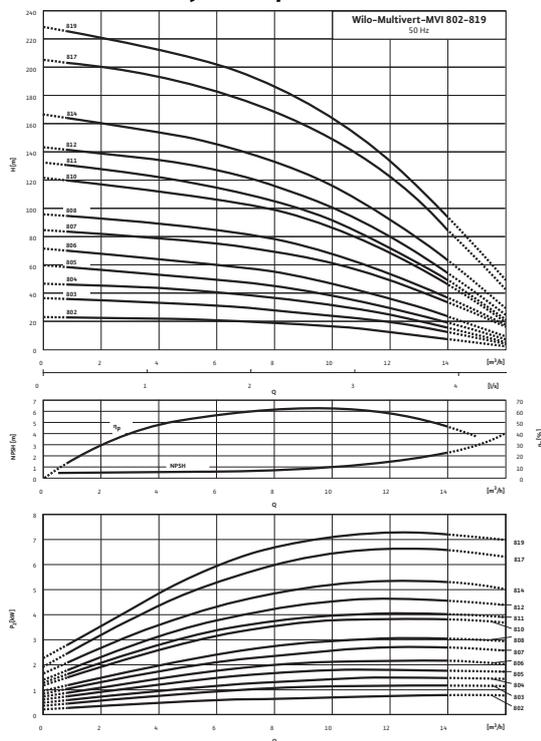
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 817	
N° de réf.	4024758	
Poids env.	m	71,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 819 (3~400 V, EPDM, PN 25)

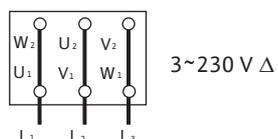
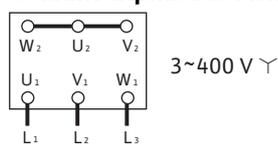
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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

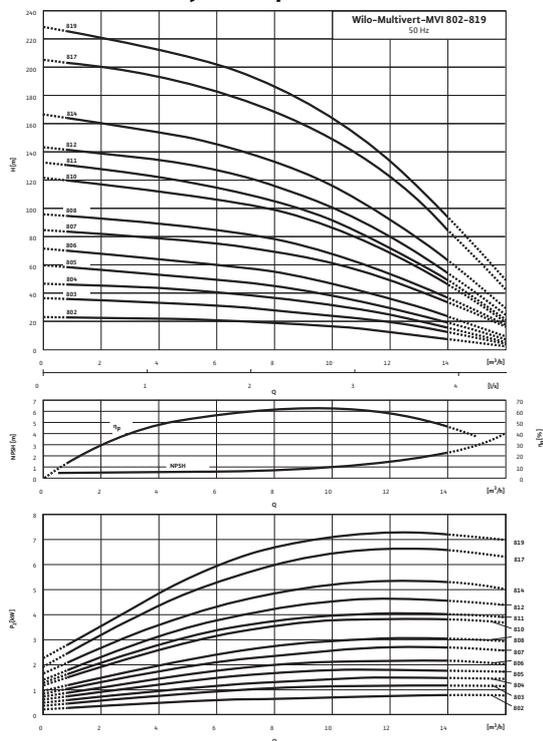
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 819	
N° de réf.	4024759	
Poids env.	m	72,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

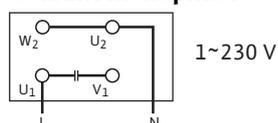
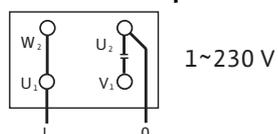


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,06 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,85 A
Rendement du moteur	η_m 100%	70,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

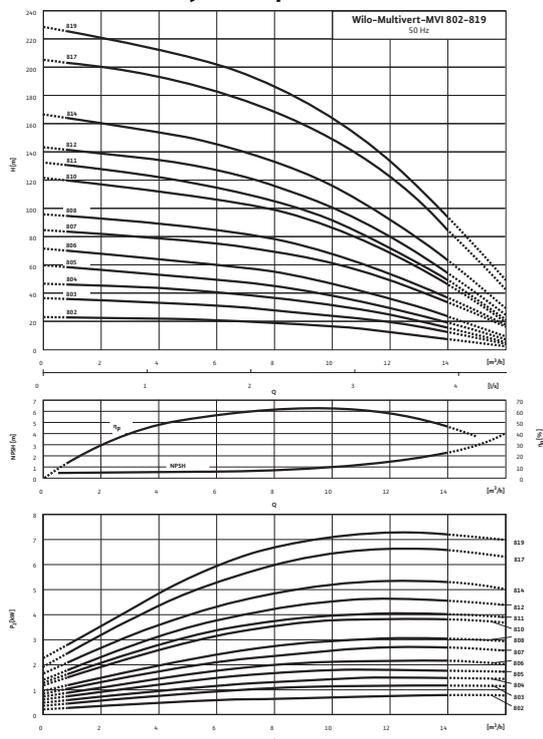
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 802	
N° de réf.	4019109	
Poids env.	m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

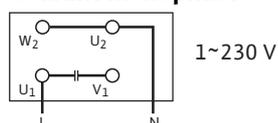
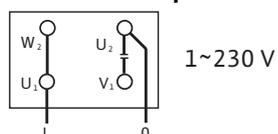


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,1 kW
Puissance absorbée	P_1	1,49 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	6,6 A
Rendement du moteur	η_m 100%	73,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

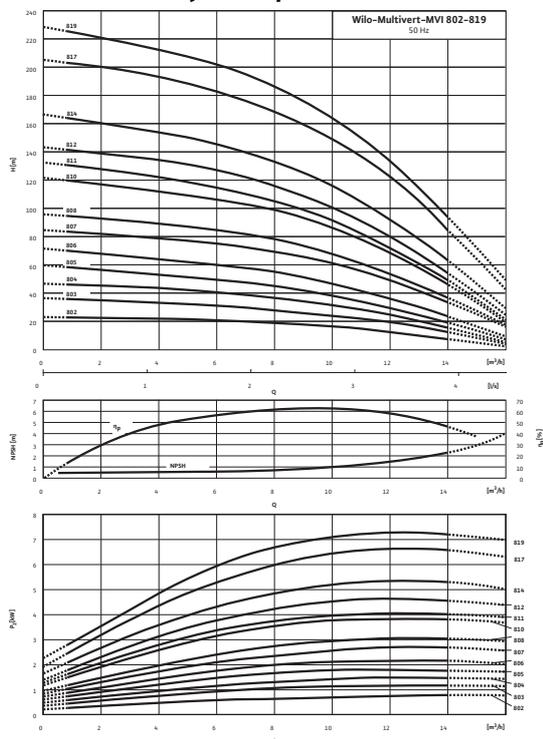
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 803	
N° de réf.	4019110	
Poids env.	m	25,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (1~230 V, FKM, PN 25)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant monophasé

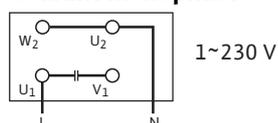
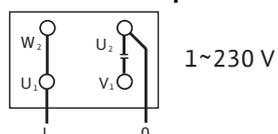


Schéma de raccordement

Courant monophasé en cas de sens de rotation incorrect



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Puissance absorbée	P_1	1,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,1 A
Rendement du moteur	η_m 100%	76,0 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG

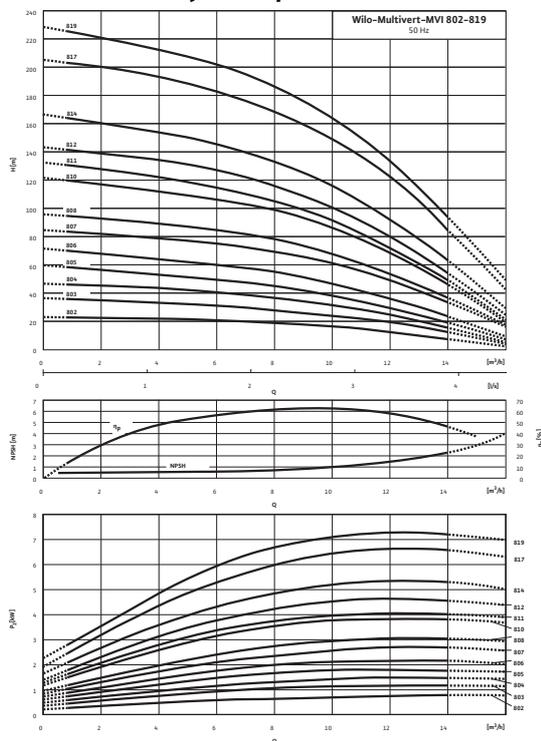
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 804	
N° de réf.	4019111	
Poids env.	m	34,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (3~400 V, FKM, PN 25)

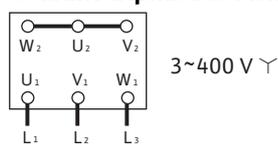
Performances hydrauliques



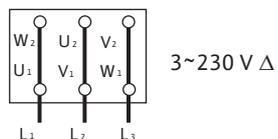
Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



3~400 V Y



3~230 V Δ



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 802
N° de réf.	4019077

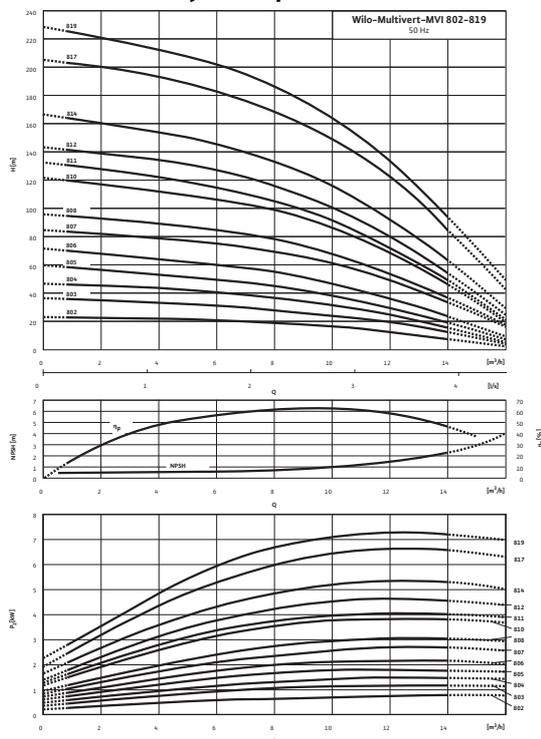
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	24,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (3~400 V, FKM, PN 25)

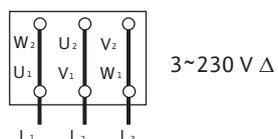
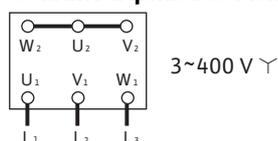
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 803
N° de réf.	4019078

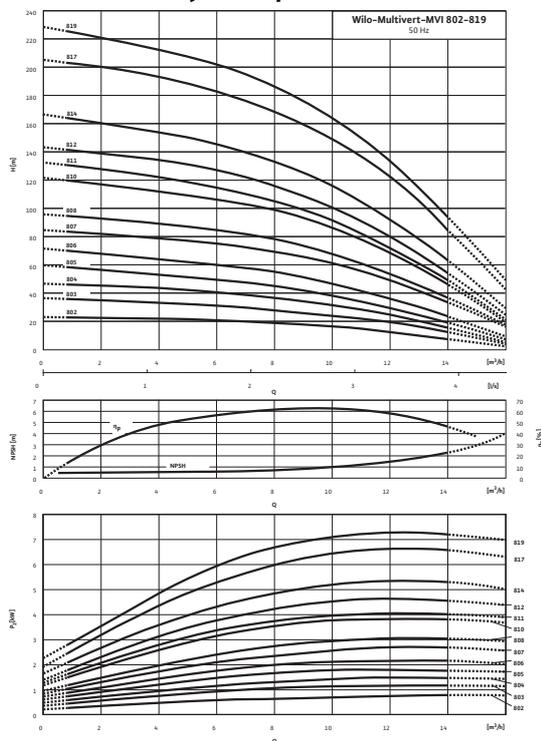
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	28,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (3~400 V, FKM, PN 25)

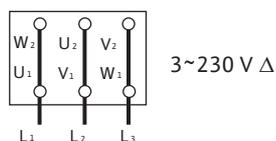
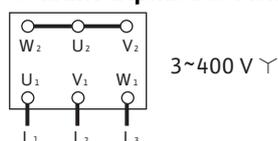
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 804
N° de réf.	4019079

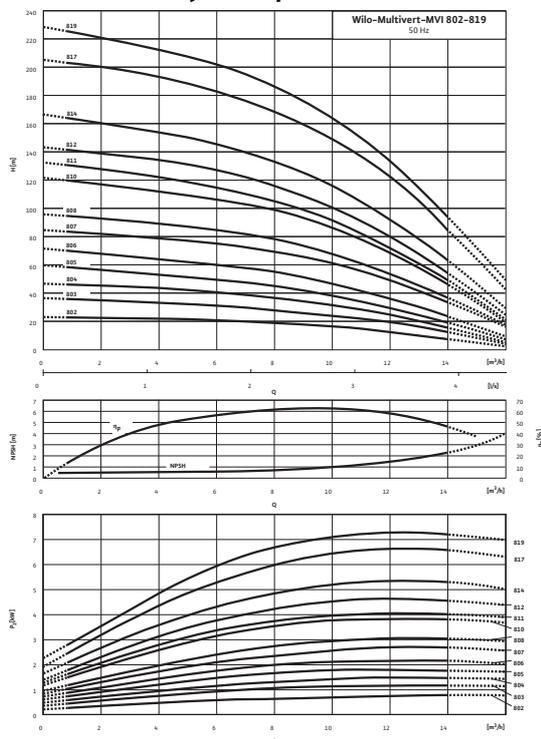
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	35,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 805 (3~400 V, FKM, PN 25)

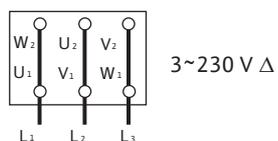
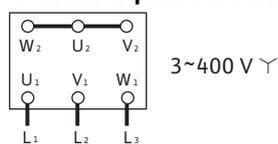
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 805
N° de réf.	4019080

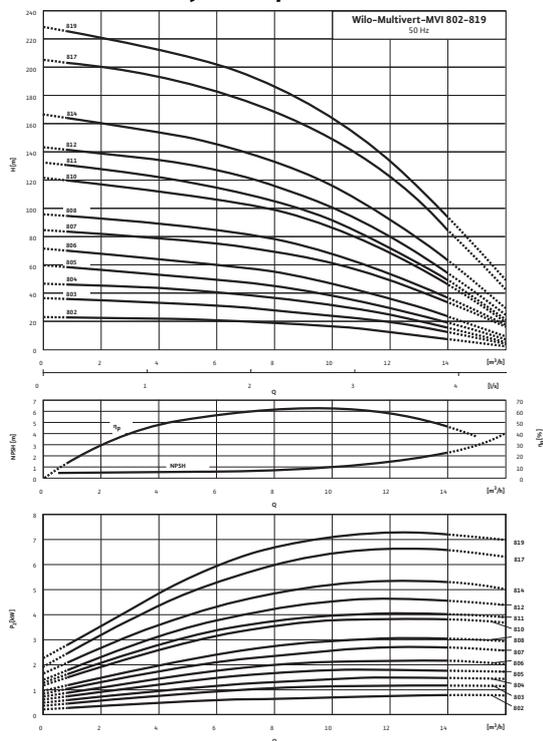
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 805 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	36,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 806 (3~400 V, FKM, PN 25)

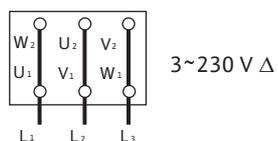
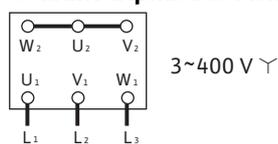
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	MVI 806
N° de réf.	4019081

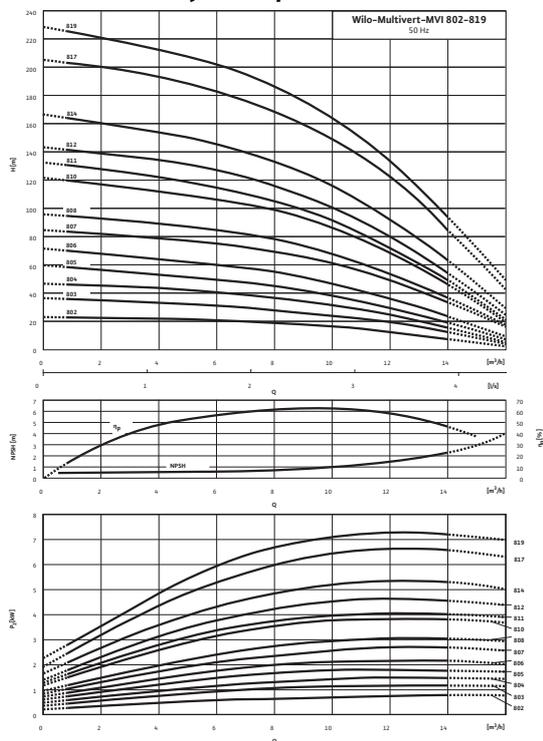
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 806 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	37,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 807 (3~400 V, FKM, PN 25)

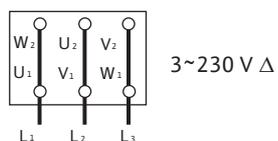
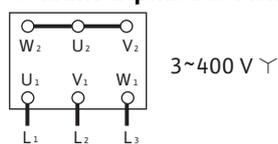
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	MVI 807
N° de réf.	4019082

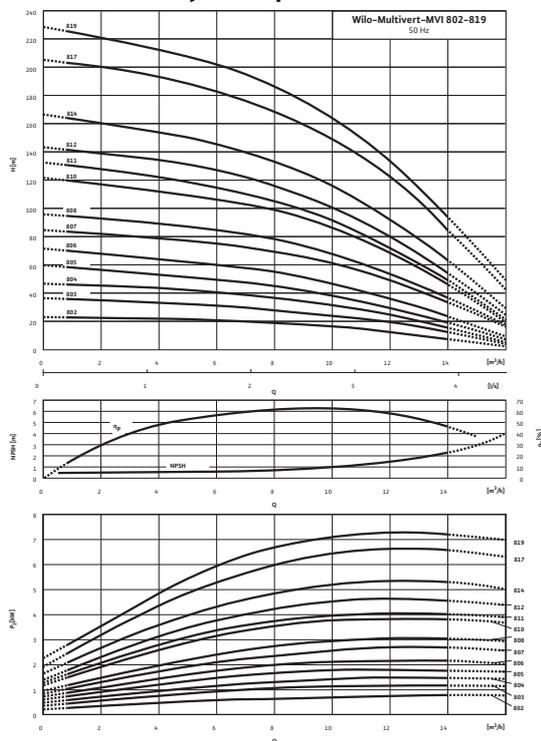
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 807 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	46,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 808 (3~400 V, FKM, PN 25)

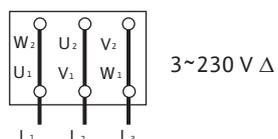
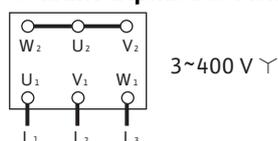
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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	MVI 808
N° de réf.	4019083

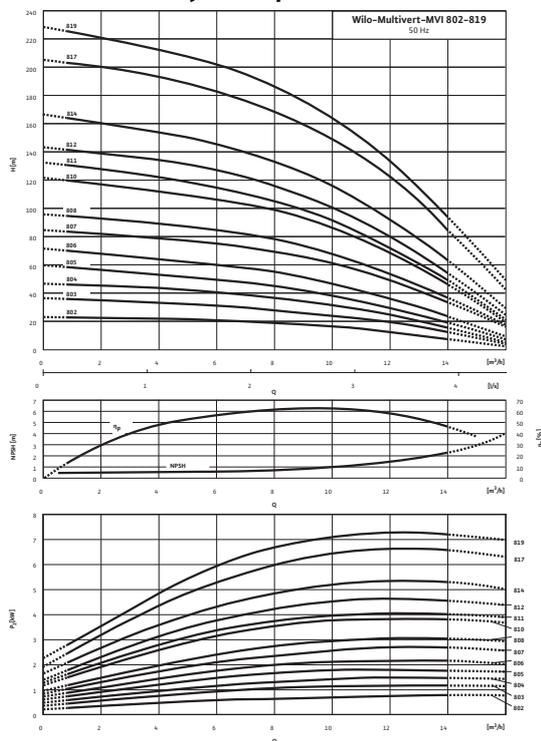
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 808 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	47,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 810 (3~400 V, FKM, PN 25)

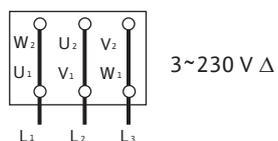
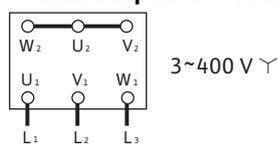
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 810
N° de réf.	4019084

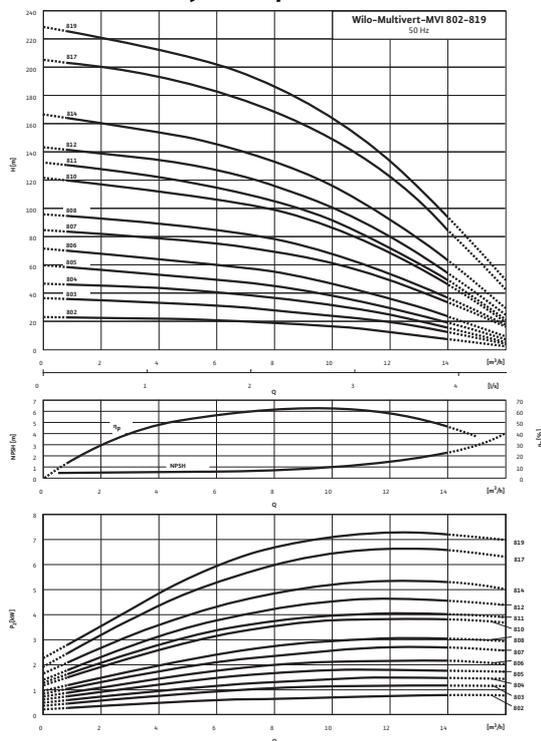
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 810 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	44,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 811 (3~400 V, FKM, PN 25)

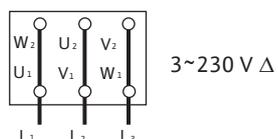
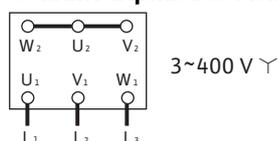
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 811
N° de réf.	4019085

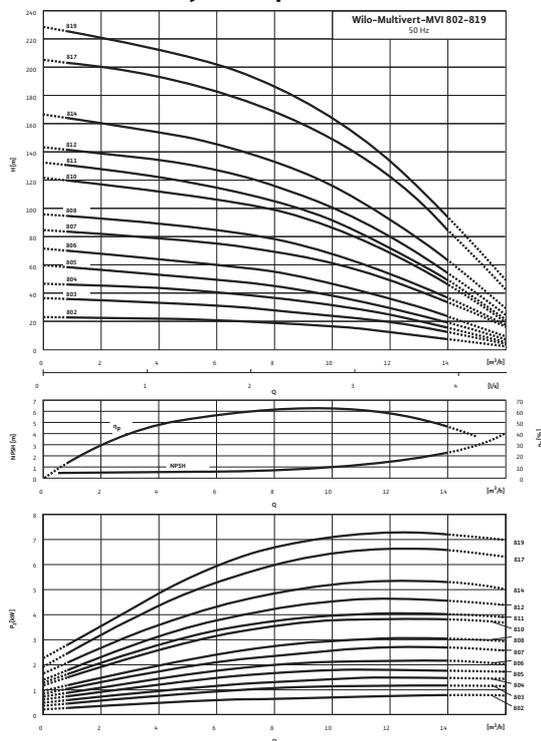
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 811 (3~400 V, FKM, PN 25)

Poids env.	<i>m</i>	45,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 812 (3~400 V, FKM, PN 25)

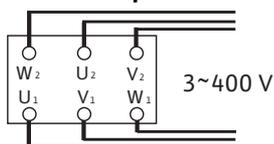
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	6,24 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	10,6 A
Rendement du moteur	η_m	85,2 %
	50%	
Rendement du moteur	η_m	86,9 %
	75%	
Rendement du moteur	η_m	88,1 %
	100%	

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

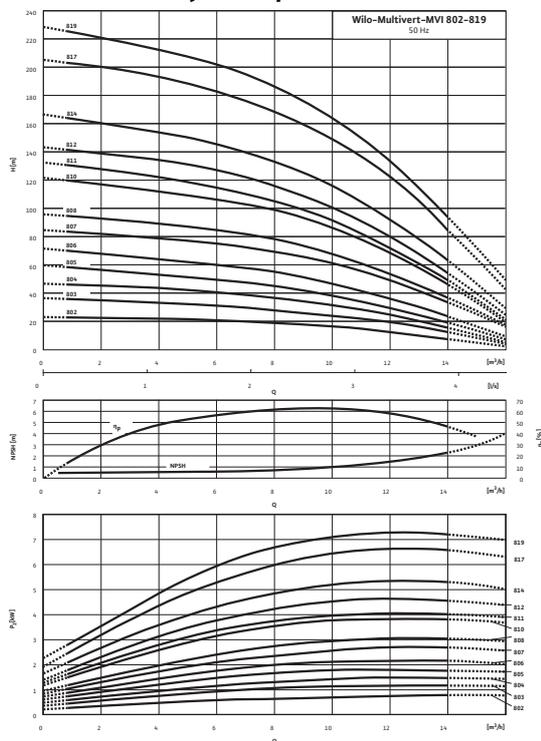
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 812	
N° de réf.	4019086	
Poids env.	m	56,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 814 (3~400 V, FKM, PN 25)

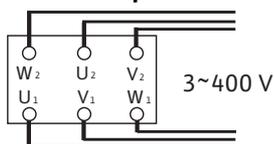
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	6,24 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	10,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	85,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	86,9 %
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	U3BVGG

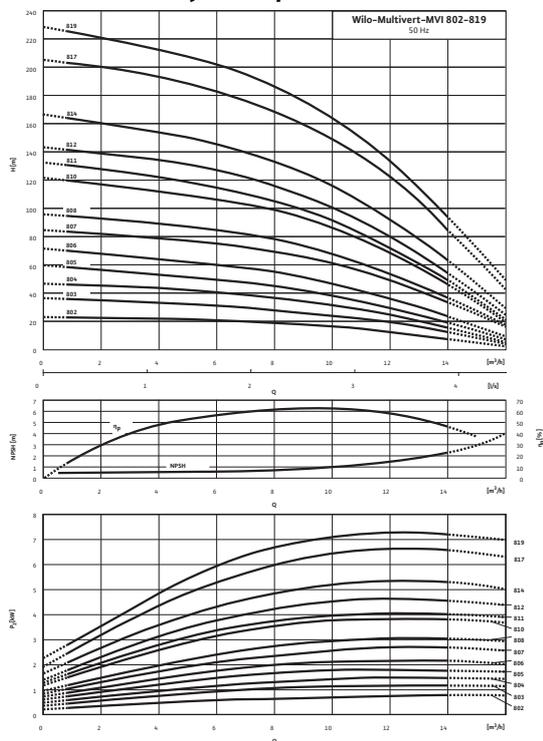
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 814	
N° de réf.	4019088	
Poids env.	m	60,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 817 (3~400 V, FKM, PN 25)

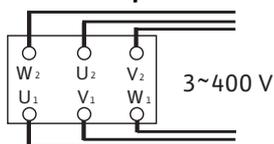
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	U3BVGG

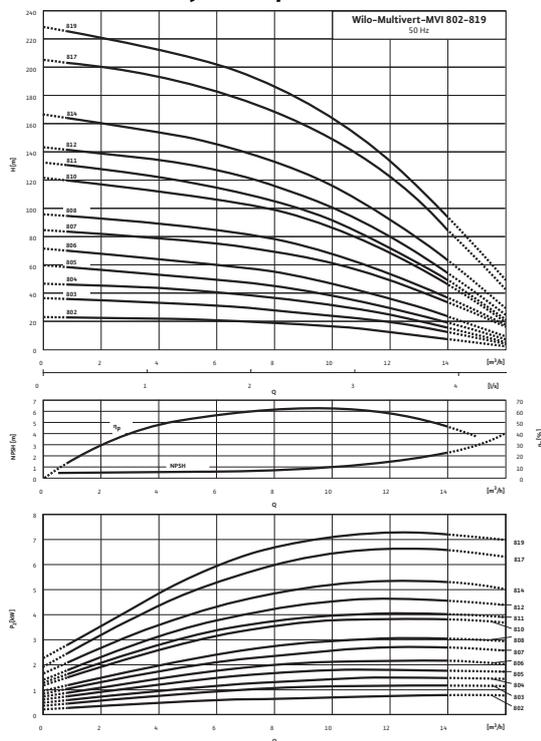
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 817	
N° de réf.	4019091	
Poids env.	m	71,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 819 (3~400 V, FKM, PN 25)

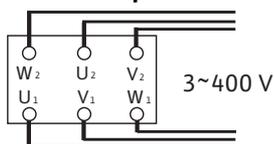
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	U3BVGG

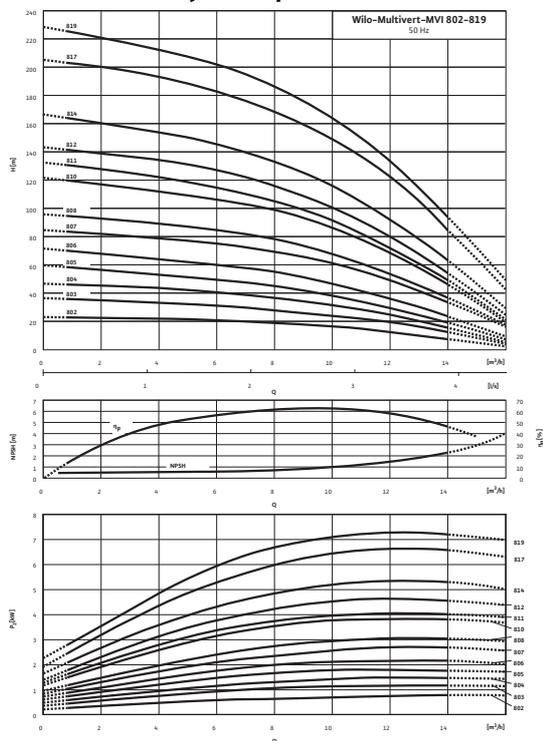
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 819	
N° de réf.	4019092	
Poids env.	m	72,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

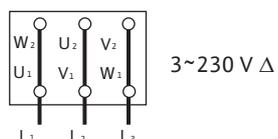
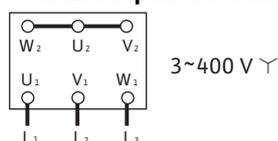
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	0,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,06 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,77 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	73,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

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 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 802
N° de réf.	4032793

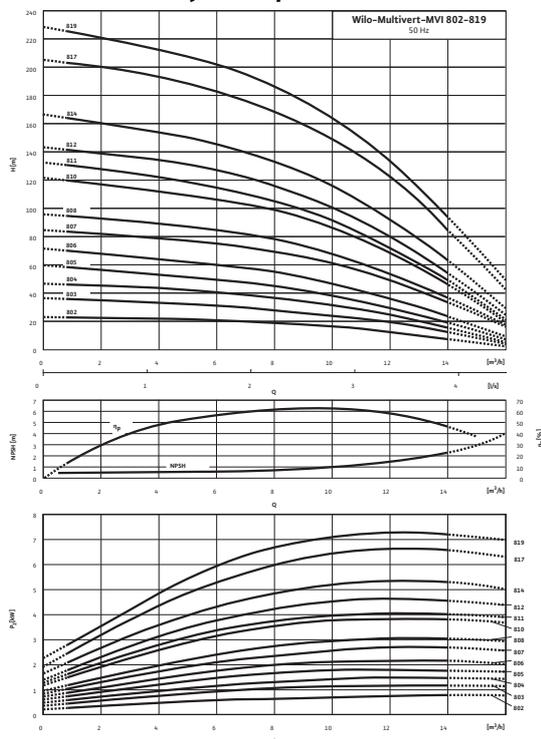
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 802 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	24,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

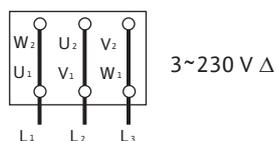
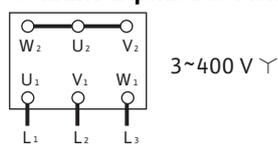
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,38 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

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	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 803
N° de réf.	4032794

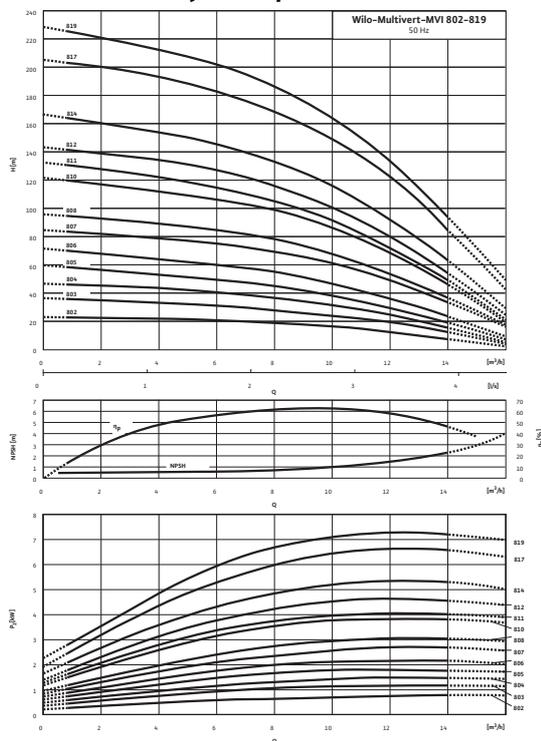
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 803 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	28,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

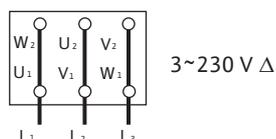
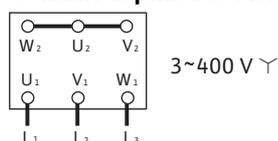
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	1,84 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	5,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	77,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	80,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	81,3 %

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	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 804
N° de réf.	4032795

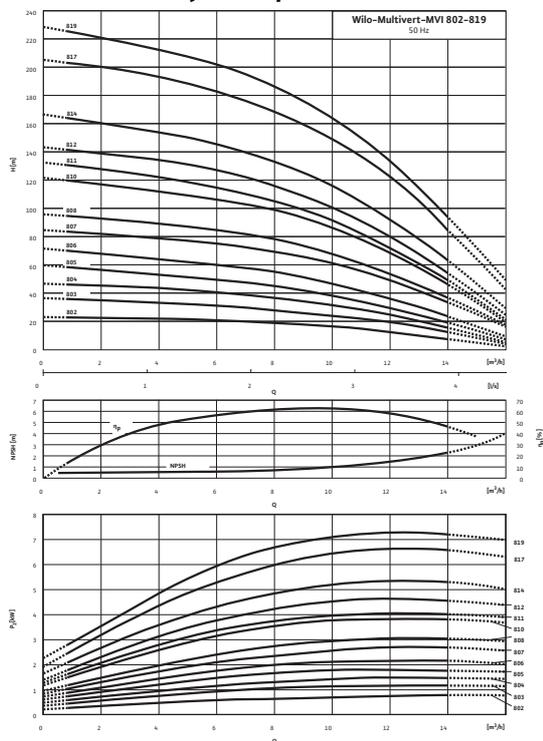
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 804 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	35,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 805 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

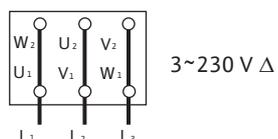
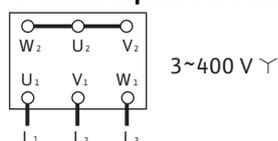
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 805
N° de réf.	4032796

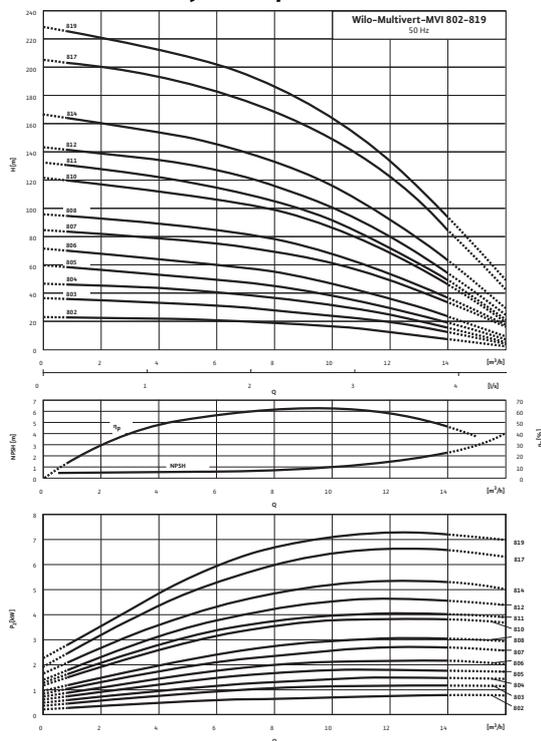
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 805 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	36,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 806 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

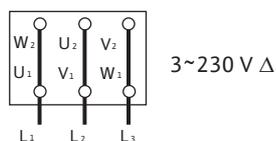
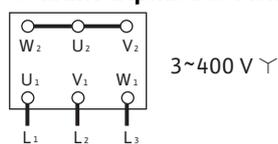
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	2,64 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	4,6 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

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	MVI 806
N° de réf.	4032797

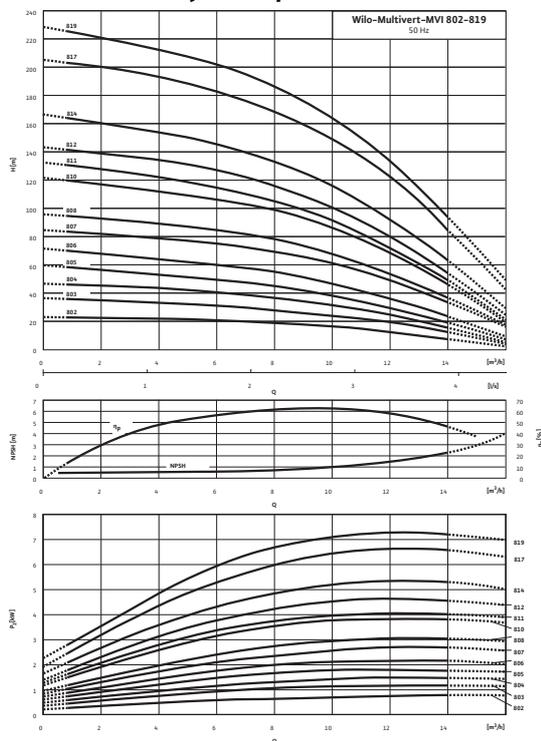
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 806 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	37,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 807 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

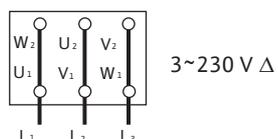
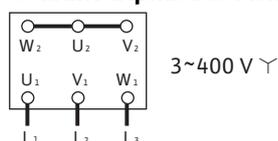
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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 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	MVI 807
N° de réf.	4032798

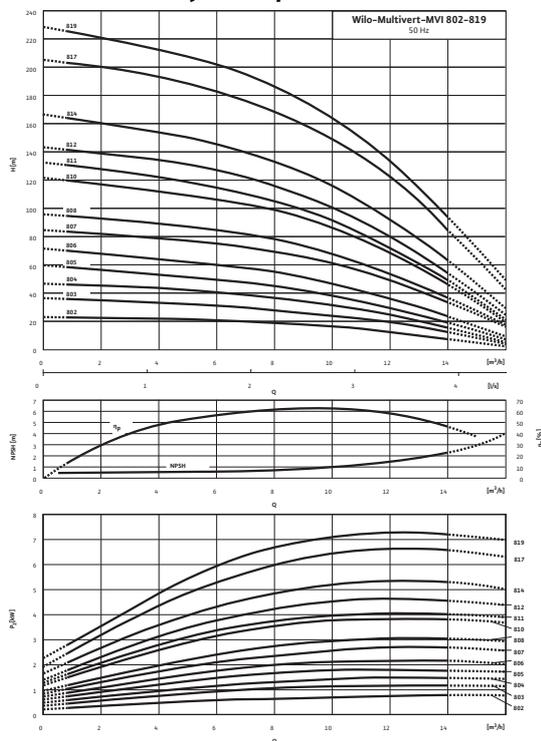
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 807 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	46,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 808 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

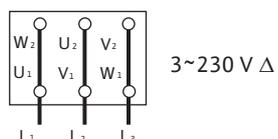
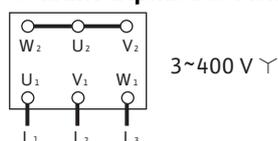
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	3,0 kW
Puissance absorbée	P_1	3,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	10,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

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 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	MVI 808
N° de réf.	4032799

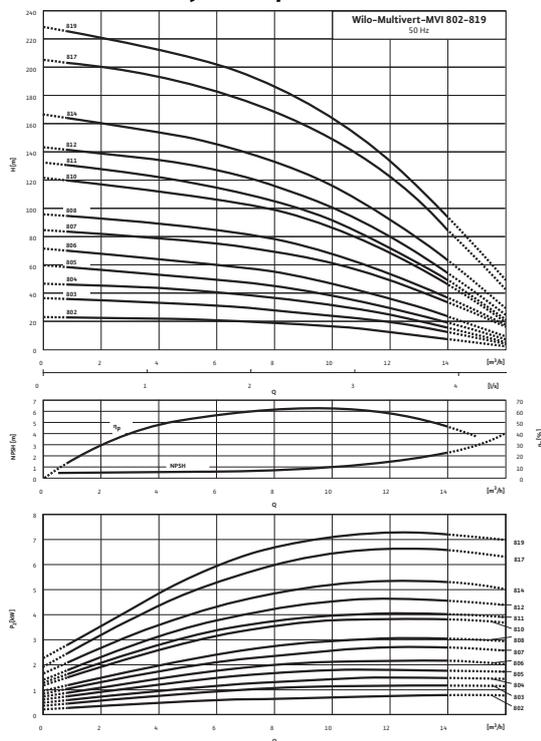
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 808 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	47,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 810 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

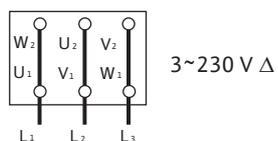
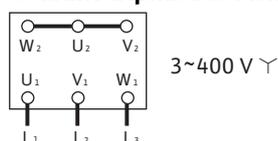
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 810
N° de réf.	4032800

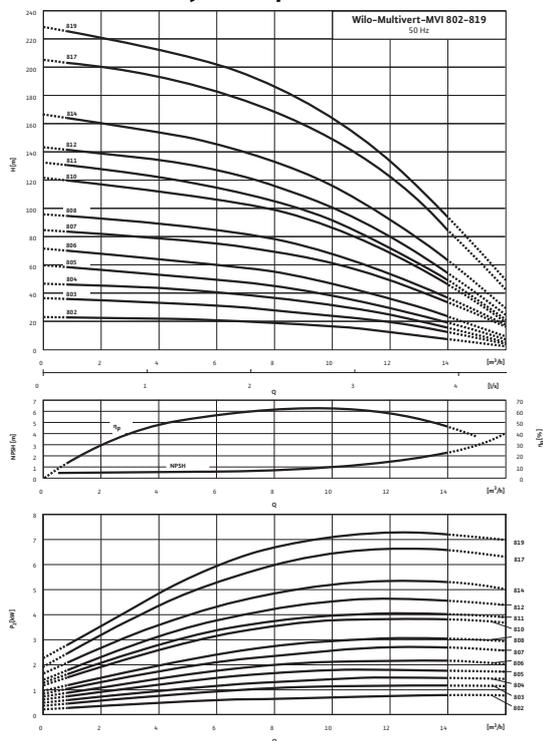
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 810 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	44,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 811 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

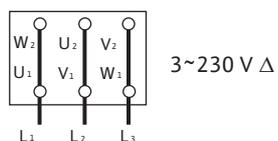
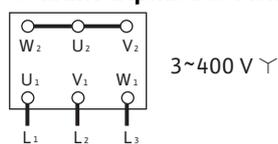
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé ≤ 4 kW



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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	84,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	85,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

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	MVI 811
N° de réf.	4032801

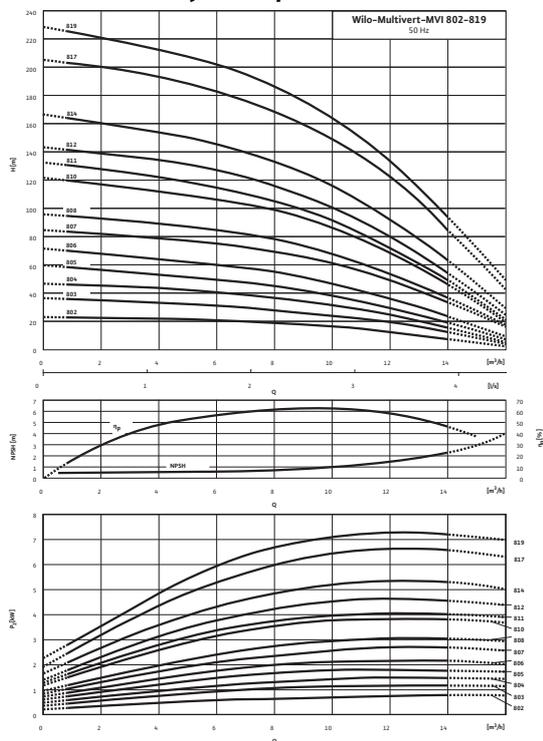
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 811 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

Poids env.	<i>m</i>	45,0 kg
------------	----------	---------

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 812 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

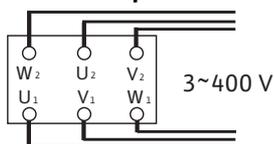
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	6,24 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	10,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	85,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	86,9 %
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 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

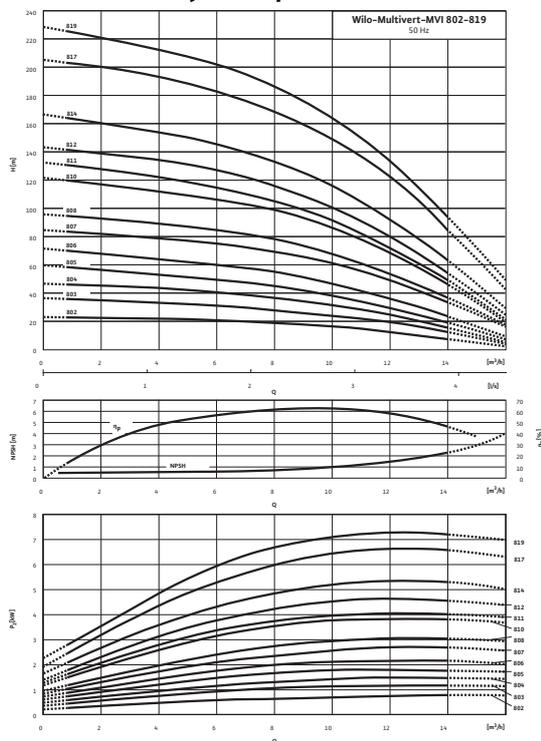
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 812	
N° de réf.	4032802	
Poids env.	m	58,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 814 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

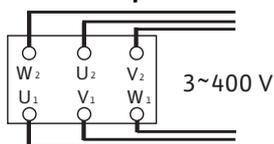
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	6,24 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	10,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	85,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	86,9 %
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 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

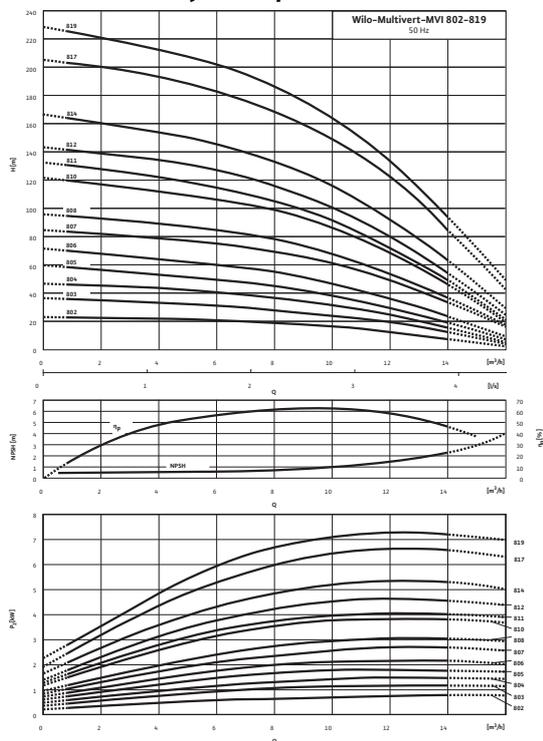
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 814	
N° de réf.	4032804	
Poids env.	m	60,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 817 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

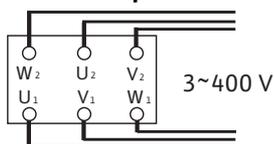
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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)	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

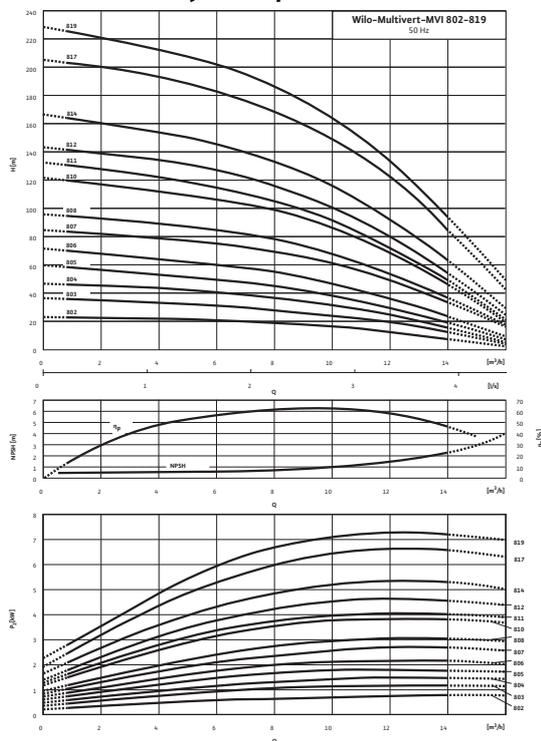
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 817	
N° de réf.	4032806	
Poids env.	m	71,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 819 (3~400 V, FKM, PN 25, Victaulic)

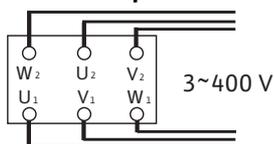
Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

Courant triphasé $\geq 5,5$ kW; démarrage direct Y- Δ



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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	89,8 %
	η_m	50%
Rendement du moteur	η_m	90,5 %
	η_m	75%
Rendement du moteur	η_m	90,1 %
	η_m	100%

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

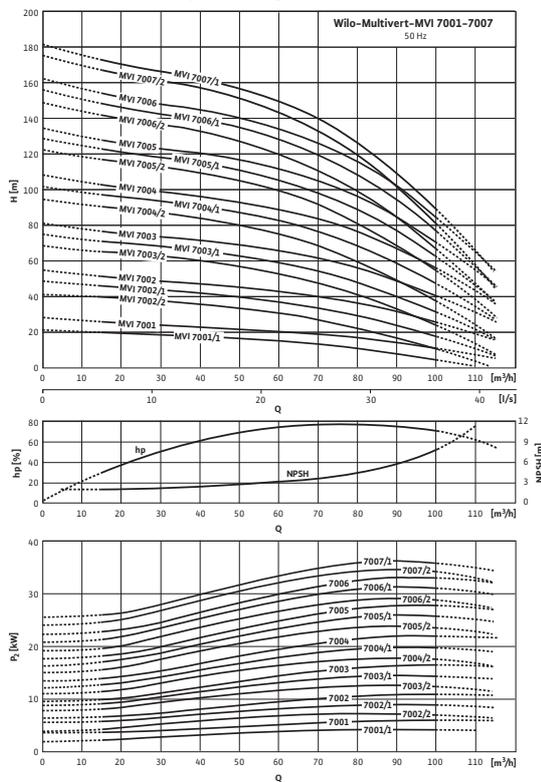
Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 819	
N° de réf.	4032807	
Poids env.	m	72,7 kg

• = fourni, - = non fourni

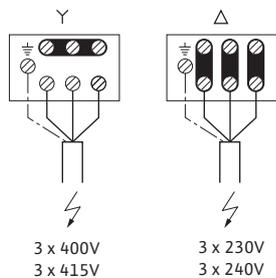
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7001/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	84,3 %
Rendement du moteur	η_m 75%	85,7 %
Rendement du moteur	η_m 100%	85,8 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 7001/1

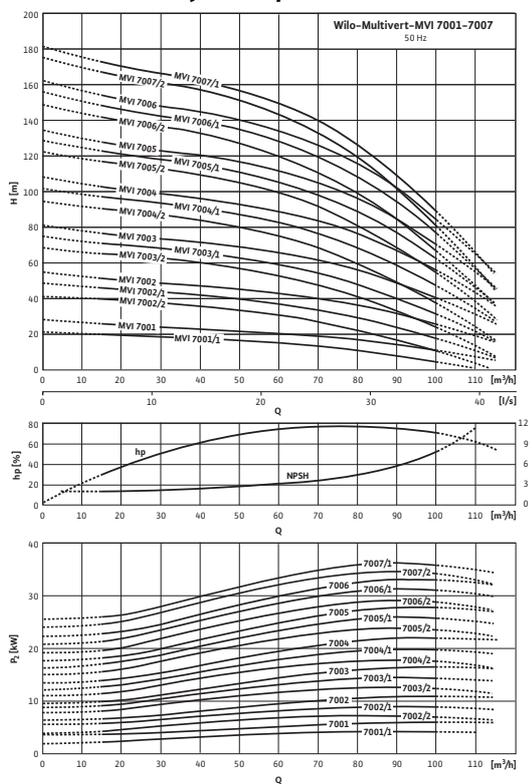
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7001/1 (3~400 V, EPDM,)

N° de réf.		4071162
Poids env.	<i>m</i>	102,0 kg

• = fourni, - = non fourni

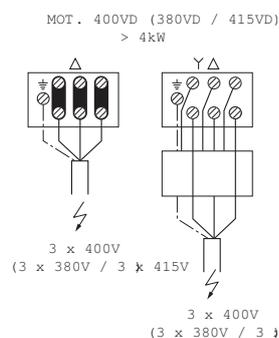
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7001 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	6,24 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	10,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	85,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	86,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

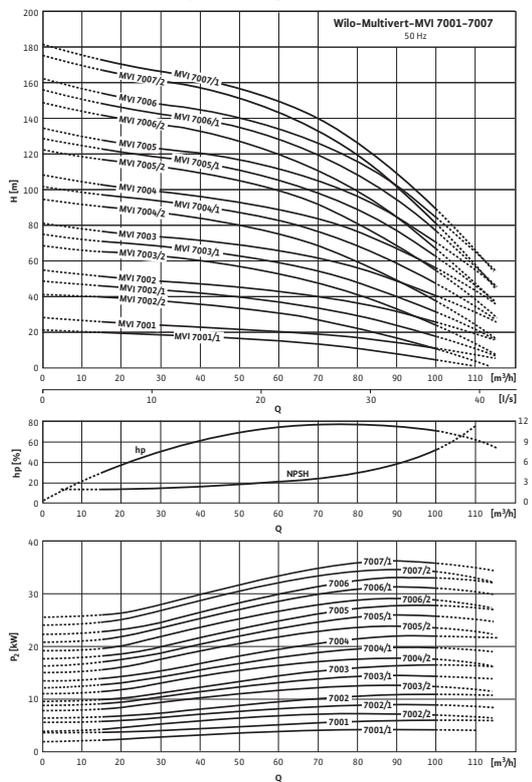
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7001	
N° de réf.	4071163	
Poids env.	m	106,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7001 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

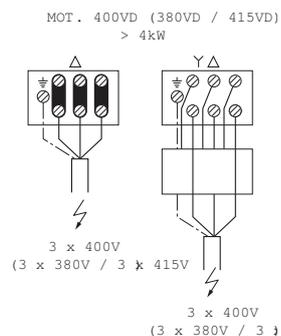
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

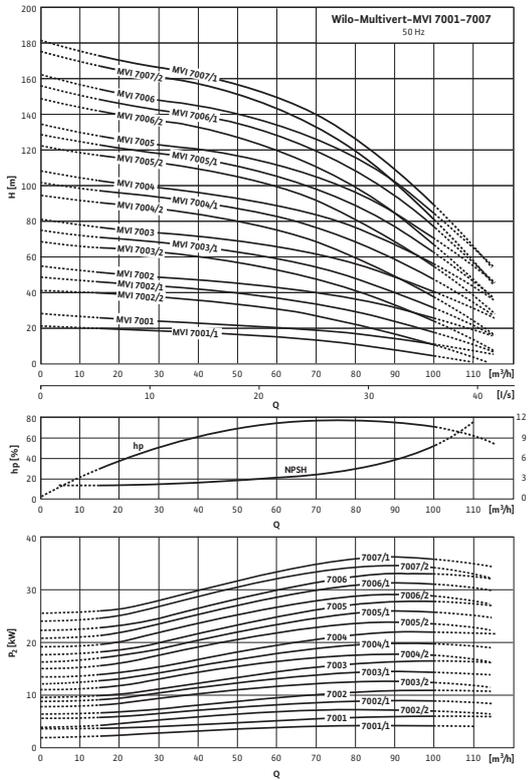
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7002/2	
N° de réf.	4071165	
Poids env.	m	118,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

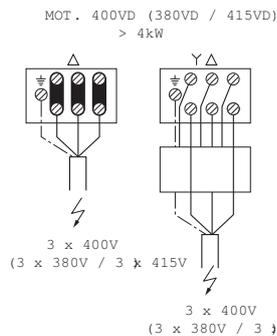
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	9,0 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%	88,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	90,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	90,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

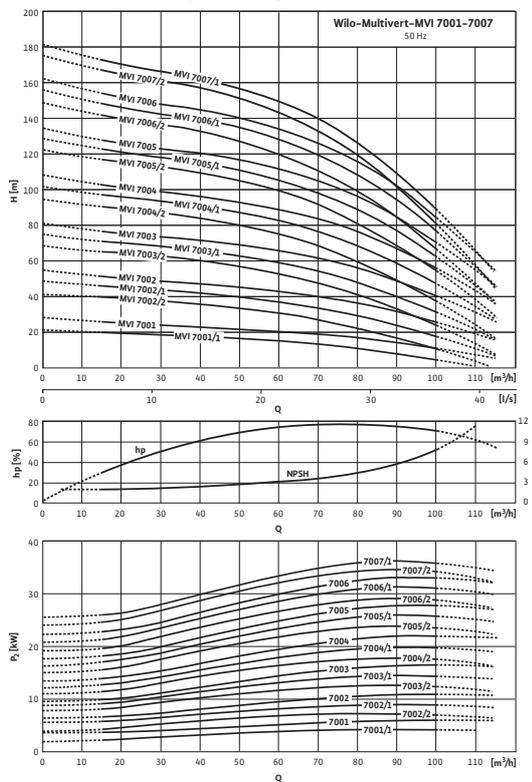
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7002/1	
N° de réf.	4071166	
Poids env.	m	138,5 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

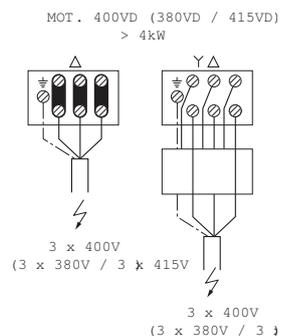
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	11,0 kW
Puissance absorbée	P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	19,0 A
Rendement du moteur	η_m 50%	89,4 %
Rendement du moteur	η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur	η_m 100%	90,5 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

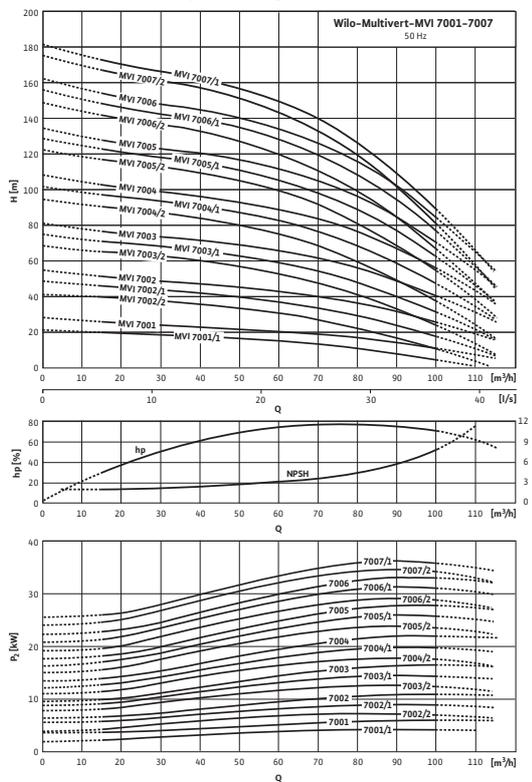
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7002	
N° de réf.	4071168	
Poids env.	m	139,5 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

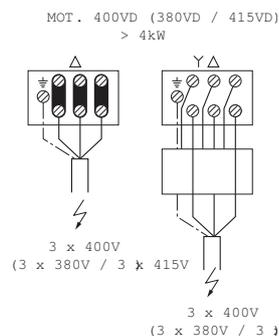
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	15,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

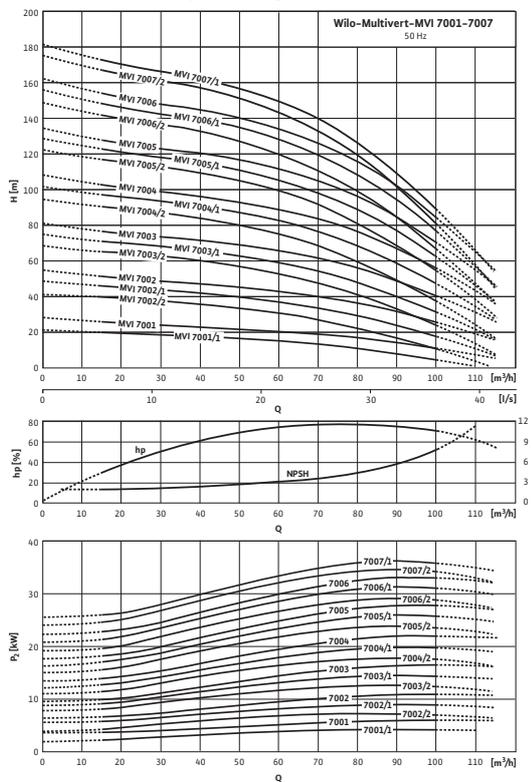
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7003/2	
N° de réf.	4071170	
Poids env.	m	189,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

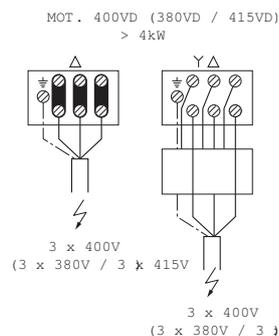
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	15,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

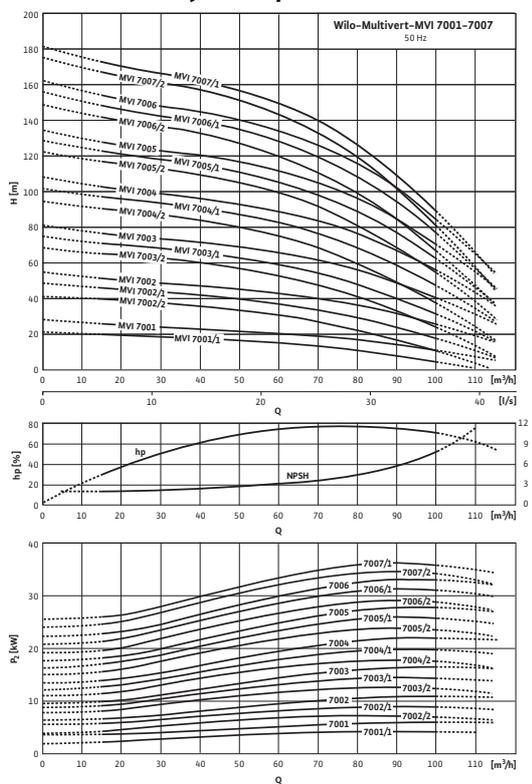
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7003/1	
N° de réf.	4071171	
Poids env.	m	189,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

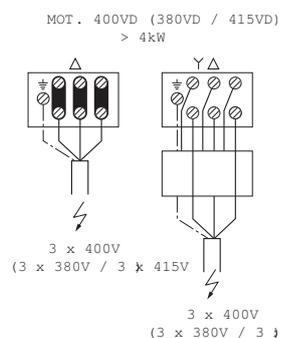
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	20,1 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

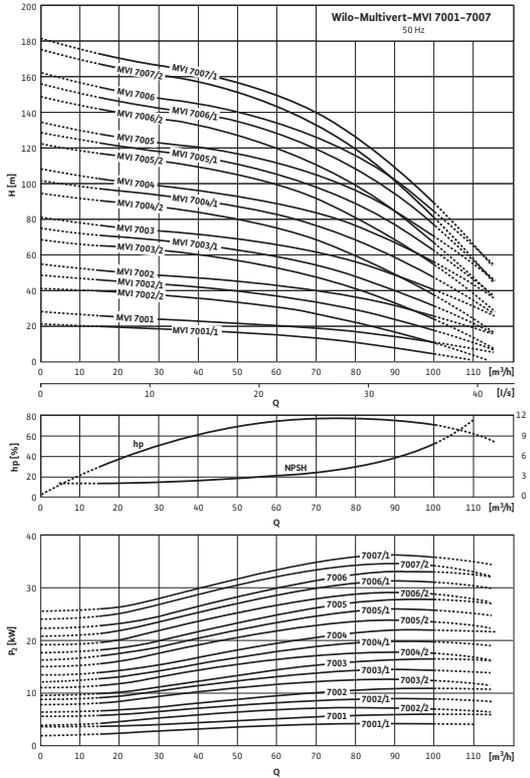
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7003	
N° de réf.	4071172	
Poids env.	m	205,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

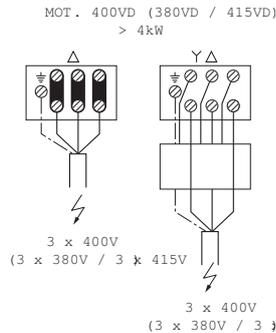
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	20,1 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

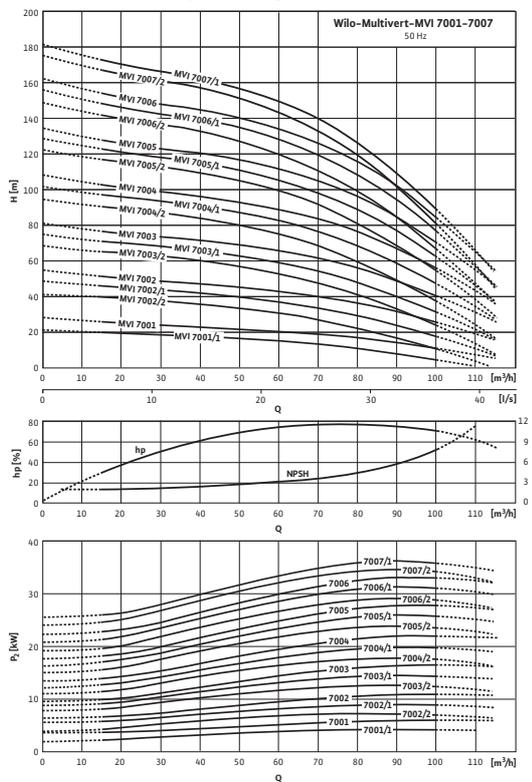
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7004/2	
N° de réf.	4071173	
Poids env.	m	209,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

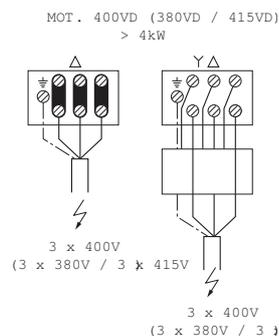
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	22,0 kW
Puissance absorbée	P_1	24,3 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	38,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

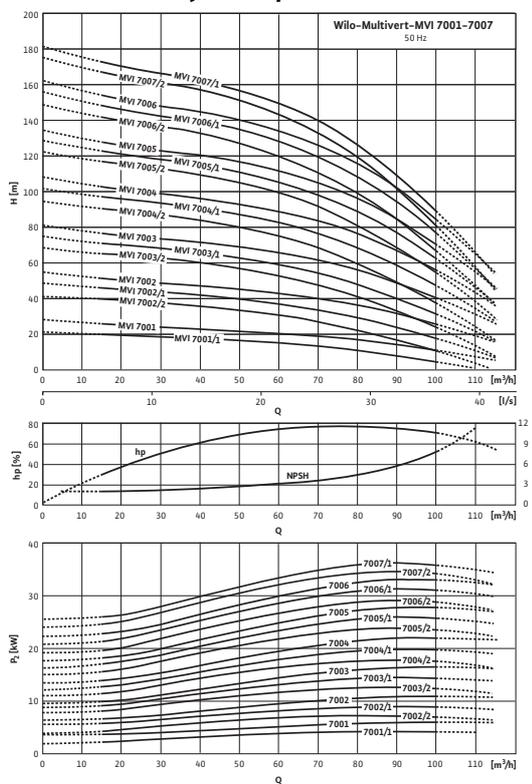
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7004/1	
N° de réf.	4071174	
Poids env.	m	199,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

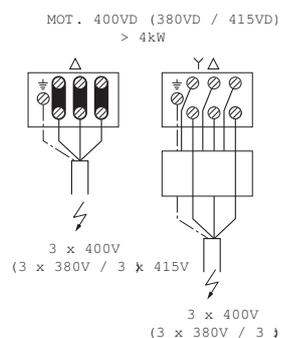
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	22,0 kW
Puissance absorbée	P_1	24,3 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	38,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

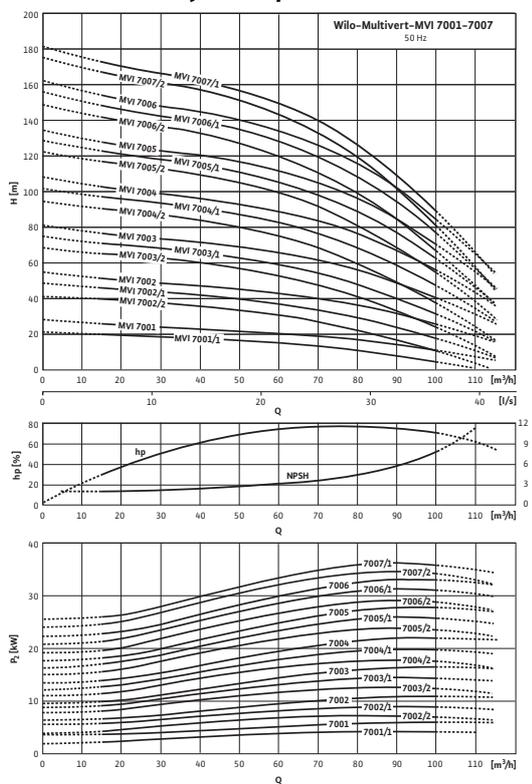
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7004	
N° de réf.	4071175	
Poids env.	m	199,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

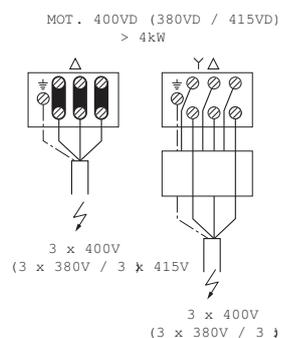
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

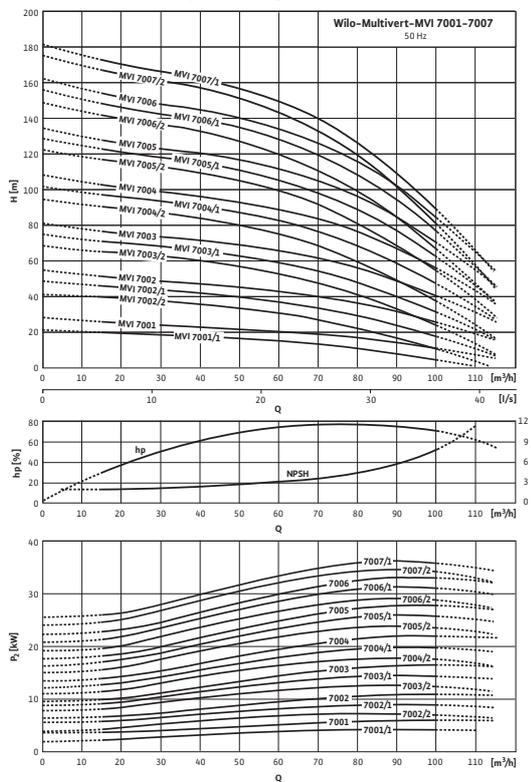
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7005/2	
N° de réf.	4071176	
Poids env.	m	287,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

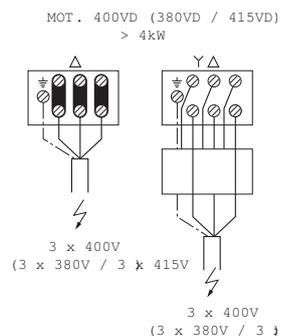
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

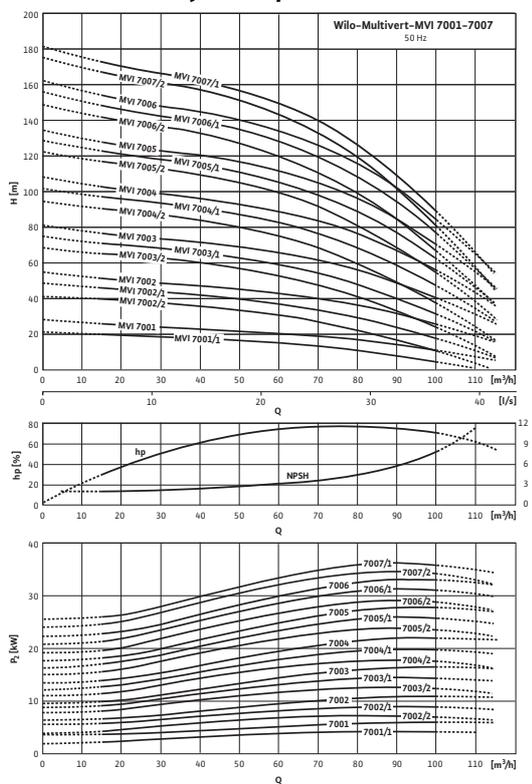
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7005/1	
N° de réf.	4071177	
Poids env.	m	287,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

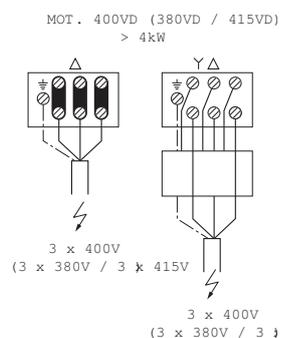
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

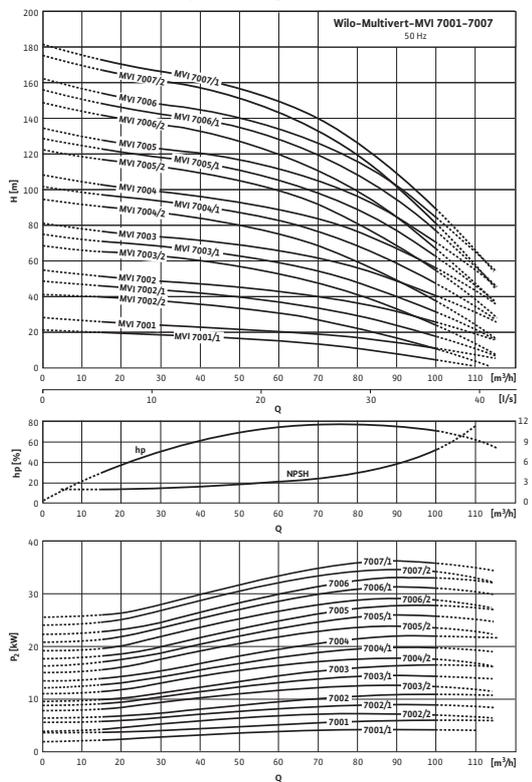
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7005	
N° de réf.	4071178	
Poids env.	m	287,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

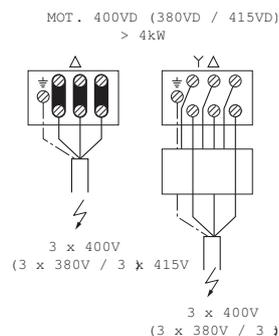
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7001/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	4,0 kW
Puissance absorbée	P_1	4,66 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	13,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	7,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	84,3 %
Rendement du moteur	η_m 75%	85,7 %
Rendement du moteur	η_m 100%	85,8 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVI 7001/1

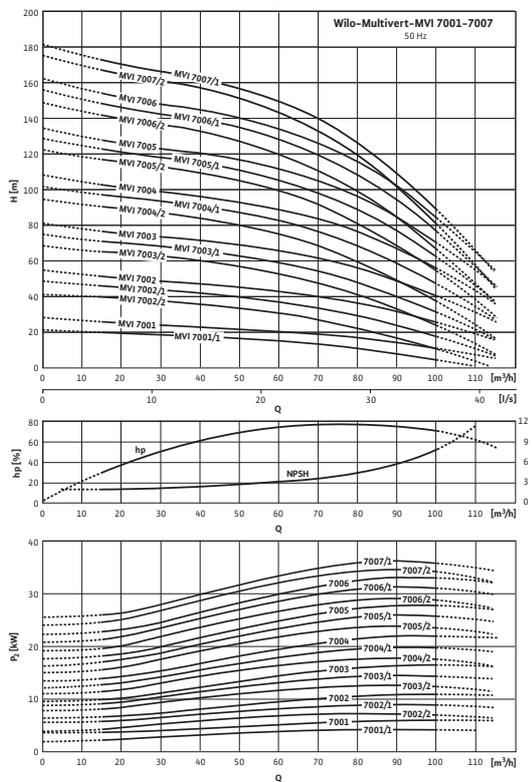
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7001/1 (3~400 V, EPDM,)

N° de réf.		4071179
Poids env.	<i>m</i>	102,0 kg

• = fourni, - = non fourni

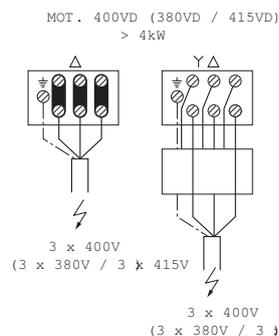
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7001 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	6,24 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	10,6 A
Rendement du moteur	η_m 50%	85,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	86,9 %
Rendement du moteur	η_m 100%	88,1 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

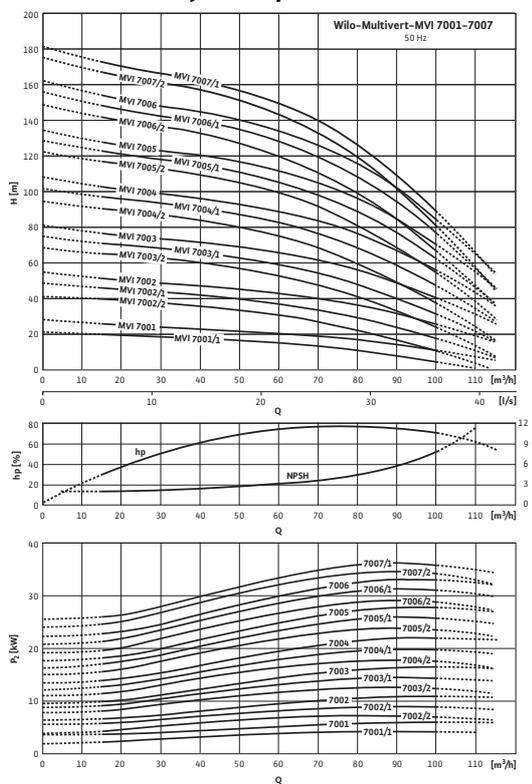
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7001	
N° de réf.	4071180	
Poids env.	m	106,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7001 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

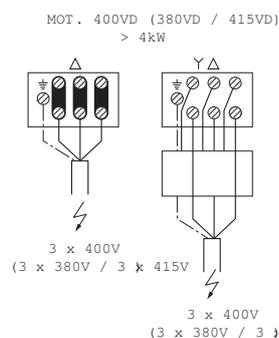
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

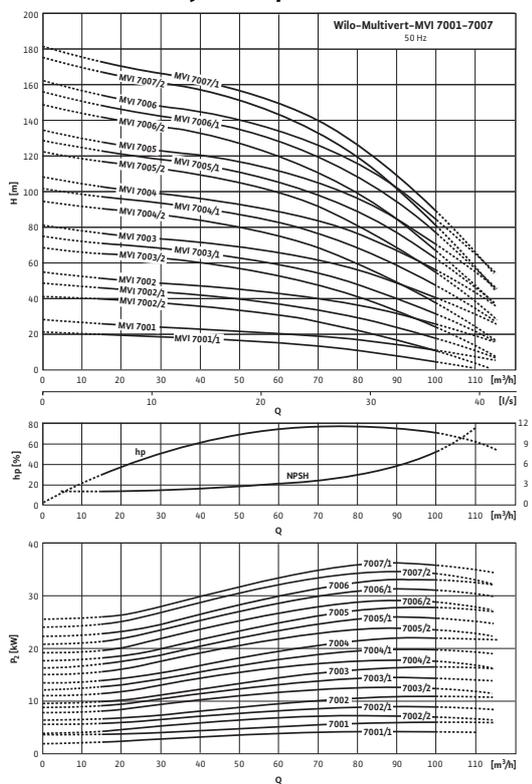
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7002/2	
N° de réf.	4071182	
Poids env.	m	118,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

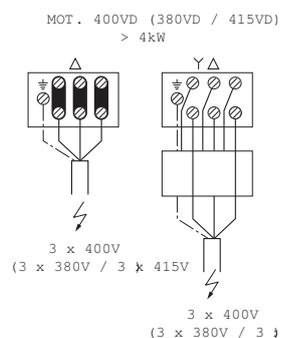
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	9,0 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%	88,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	90,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	90,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

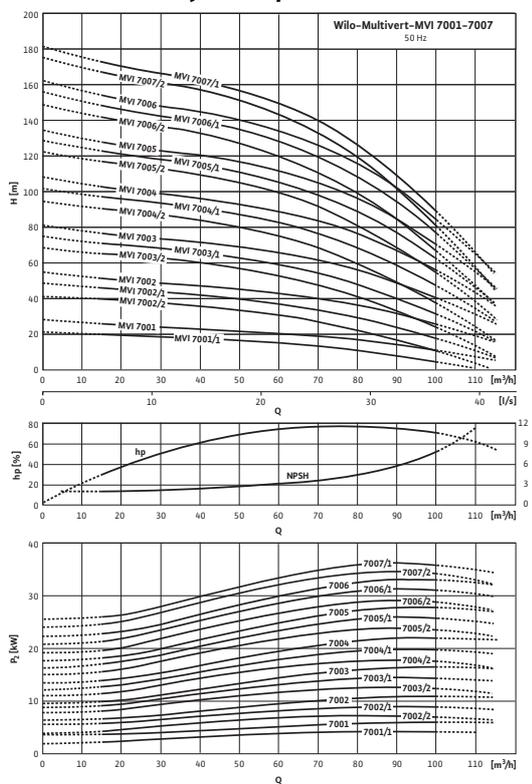
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7002/1	
N° de réf.	4071183	
Poids env.	m	138,5 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

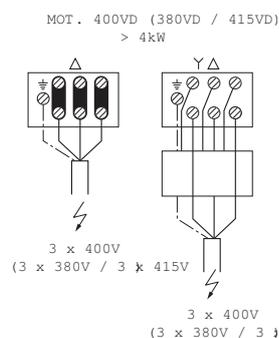
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	11,0 kW
Puissance absorbée	P_1	12,07 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	19,0 A
Rendement du moteur	η_m 50%	89,4 %
Rendement du moteur	η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur	η_m 100%	90,5 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

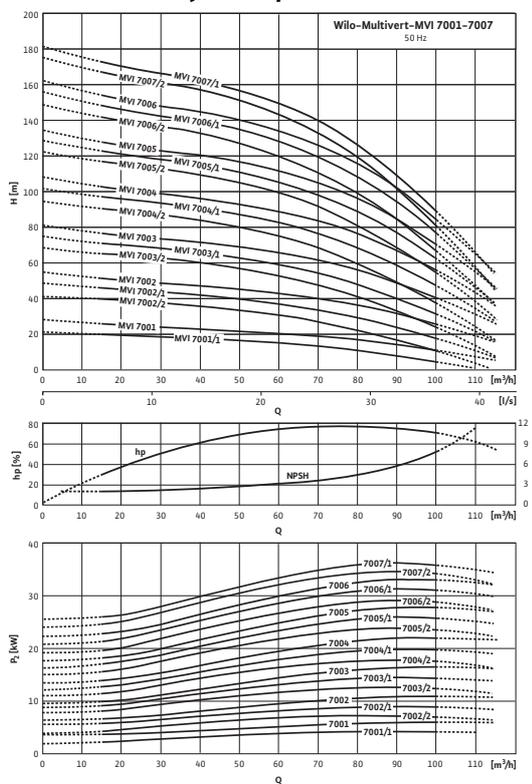
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7002	
N° de réf.	4071185	
Poids env.	m	139,5 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7002 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

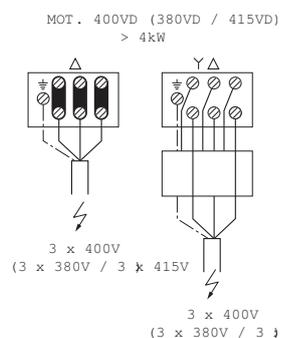
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	15,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

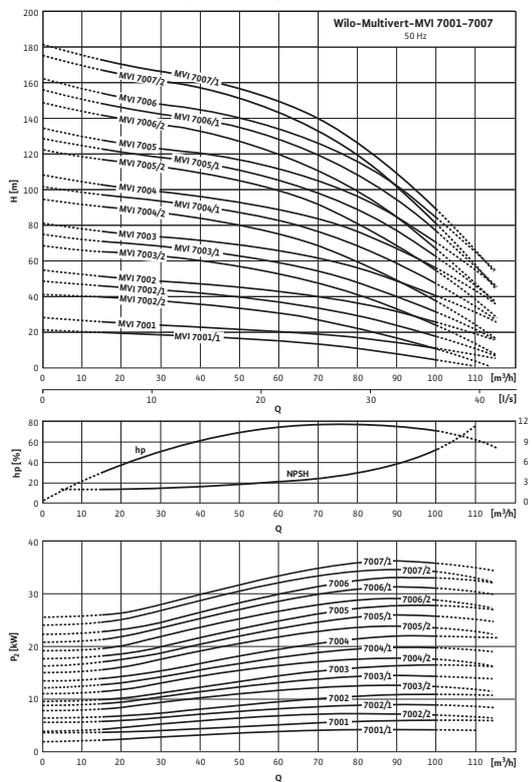
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7003/2	
N° de réf.	4071187	
Poids env.	m	189,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

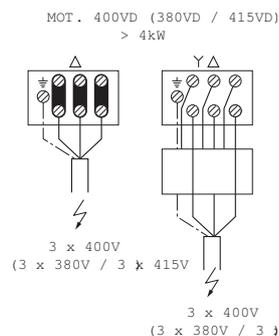
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	15,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

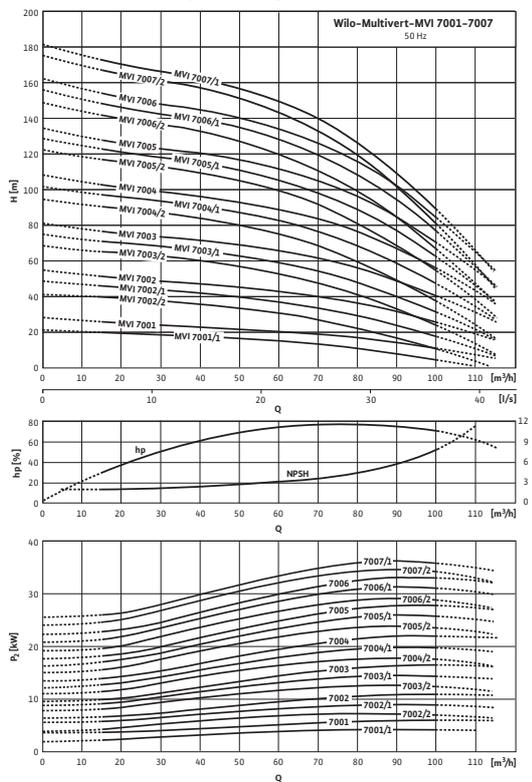
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7003/1	
N° de réf.	4071188	
Poids env.	m	189,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

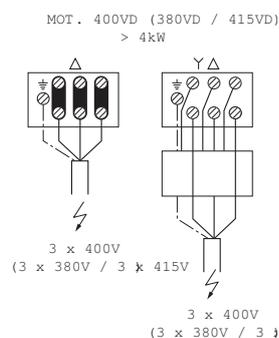
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	20,1 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

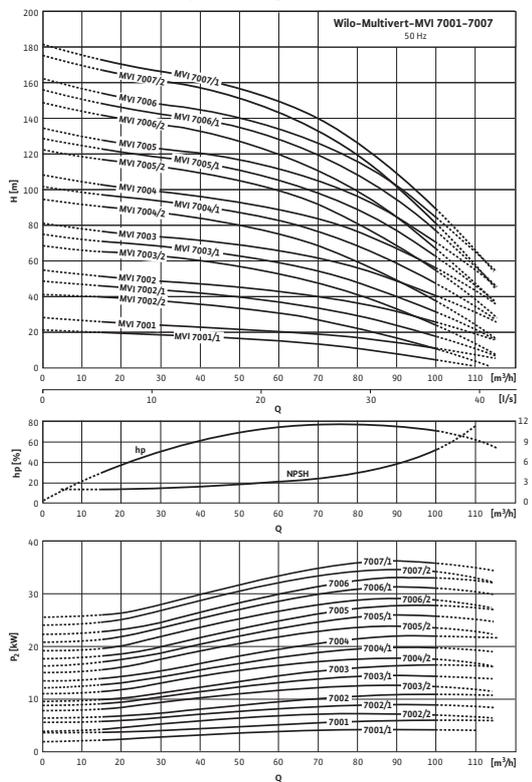
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7003	
N° de réf.	4071189	
Poids env.	m	205,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7003 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

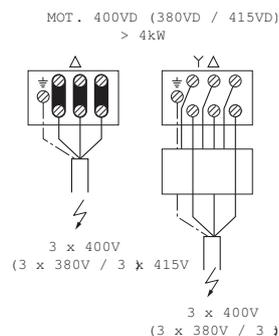
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

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	20,1 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

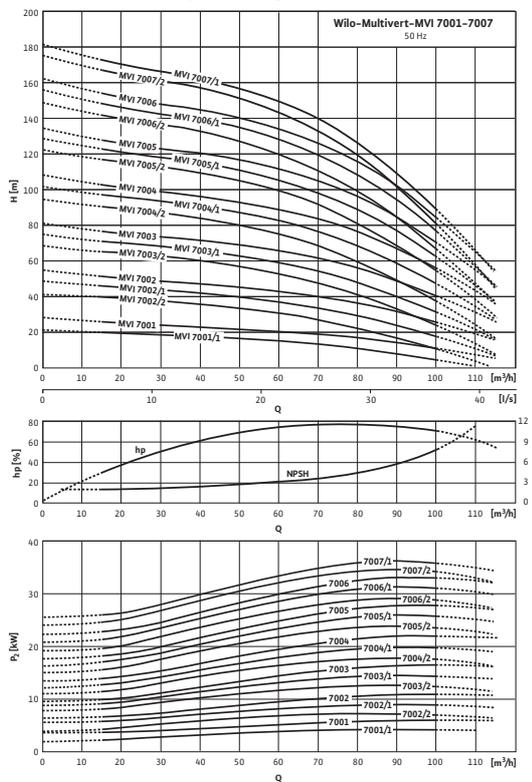
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7004/2	
N° de réf.	4071190	
Poids env.	m	209,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

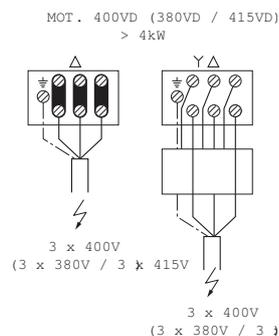
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	22,0 kW
Puissance absorbée	P_1	24,3 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	38,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

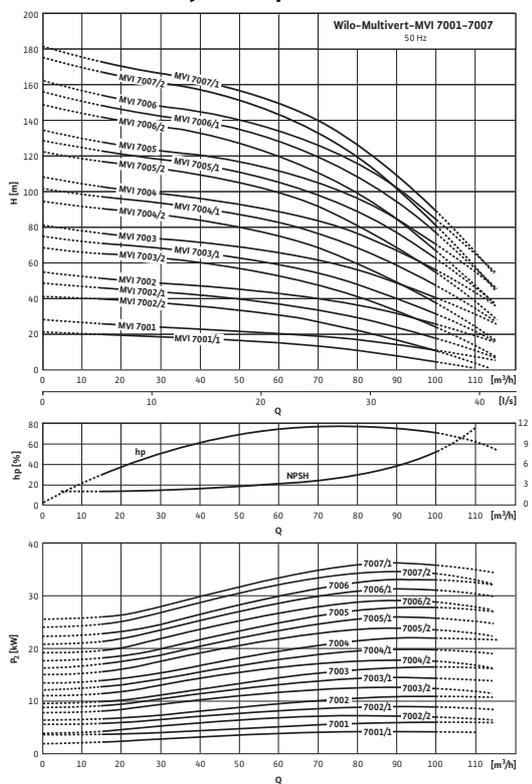
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7004/1	
N° de réf.	4071191	
Poids env.	m	199,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

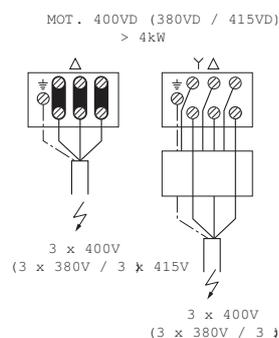
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	22,0 kW
Puissance absorbée	P_1	24,3 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	38,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

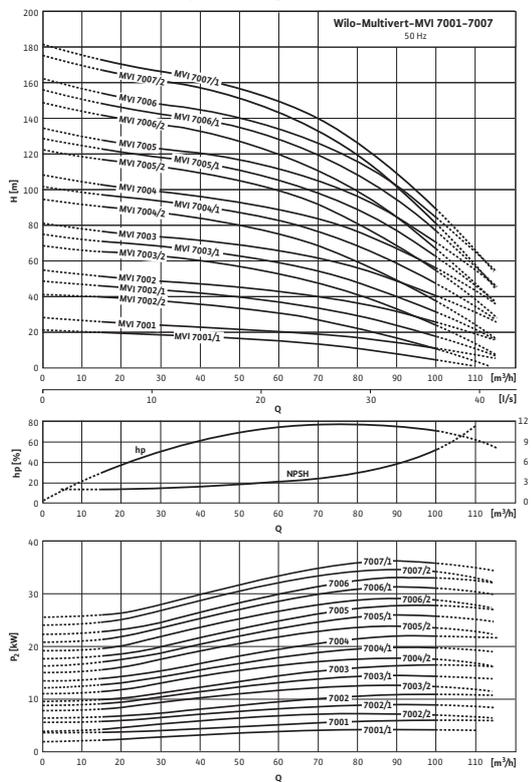
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7004	
N° de réf.	4071192	
Poids env.	m	199,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7004 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

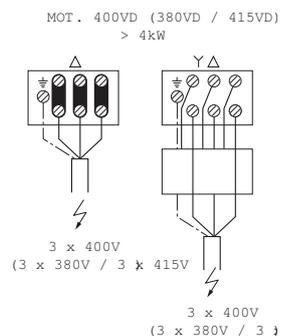
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

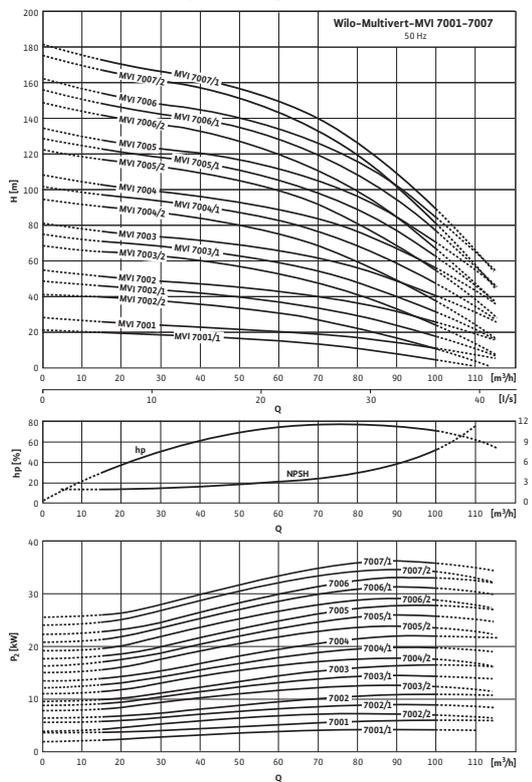
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7005/2	
N° de réf.	4071193	
Poids env.	m	287,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

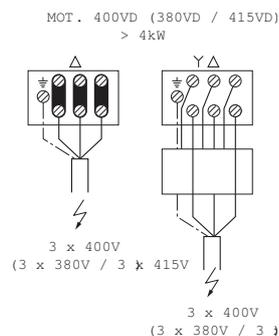
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

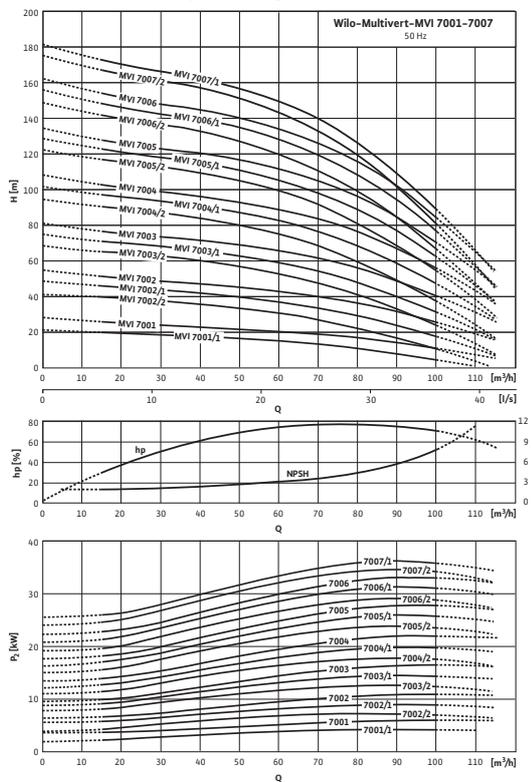
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7005/1	
N° de réf.	4071194	
Poids env.	m	287,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

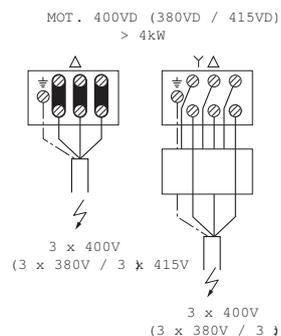
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

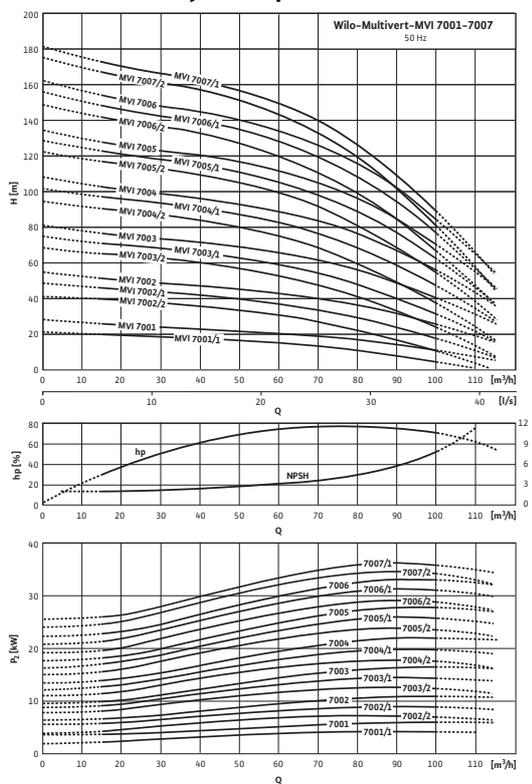
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7005	
N° de réf.	4071195	
Poids env.	m	287,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7005 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

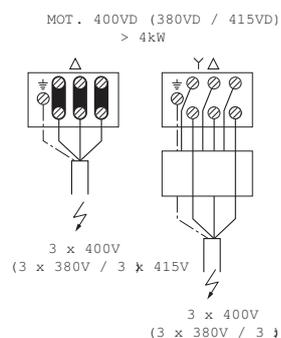
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7006/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

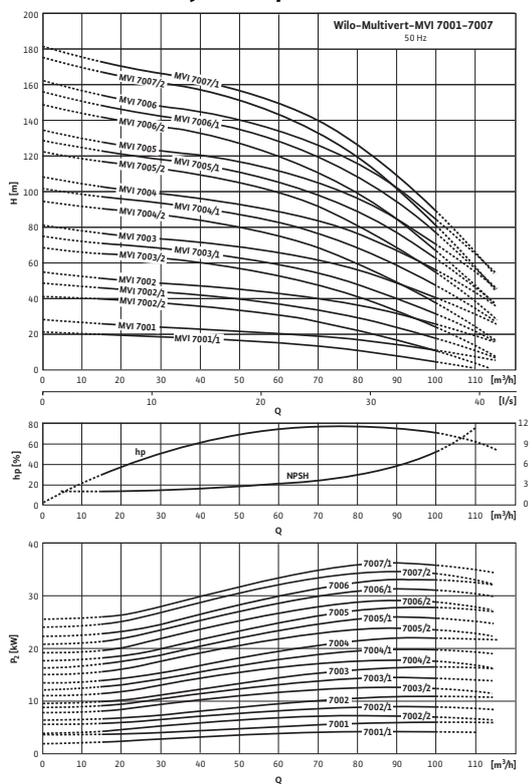
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7006/2	
N° de réf.	4071196	
Poids env.	m	291,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7006/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

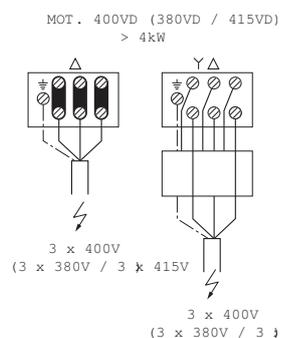
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7006/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	37,0 kW
Puissance absorbée	P_1	39,9 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

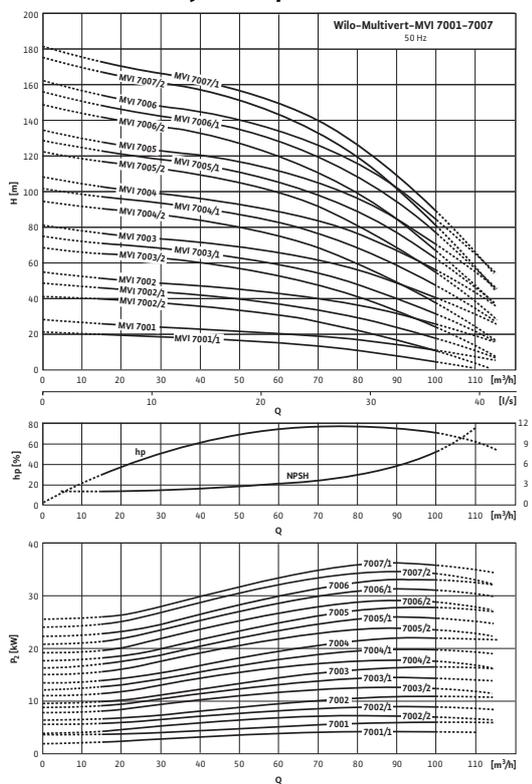
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7006/1	
N° de réf.	4071197	
Poids env.	m	294,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7006/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

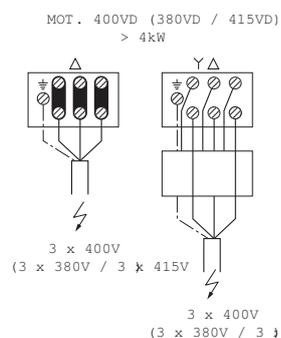
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7006 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	37,0 kW
Puissance absorbée	P_1	39,9 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

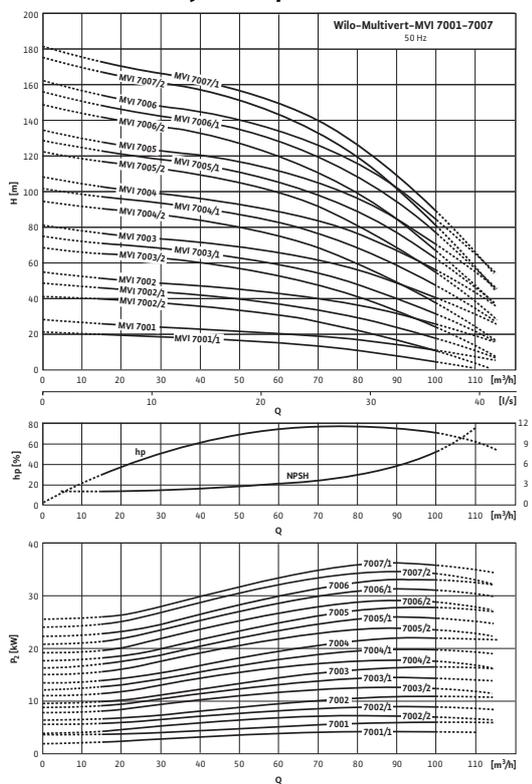
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7006	
N° de réf.	4071198	
Poids env.	m	294,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7006 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

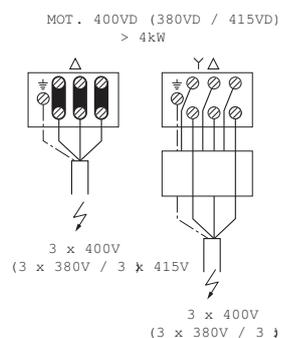
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7007/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	37,0 kW
Puissance absorbée	P_1	39,9 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

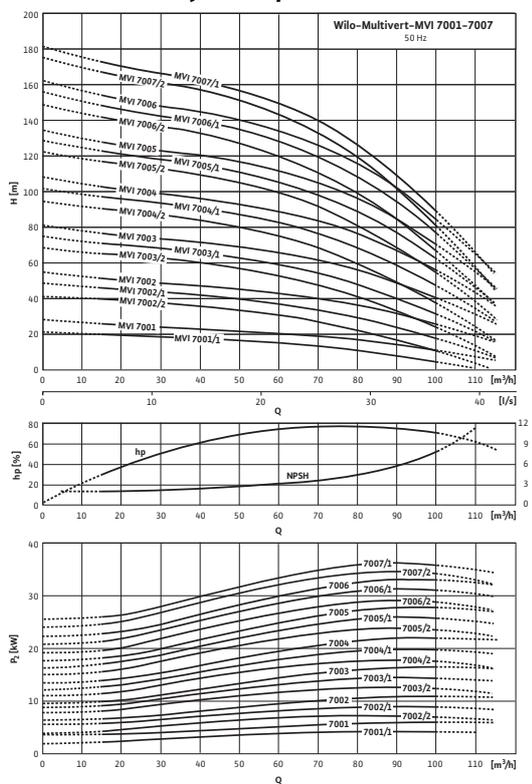
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7007/2	
N° de réf.	4071199	
Poids env.	m	298,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7007/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

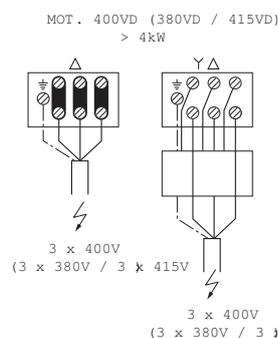
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7007/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	37,0 kW
Puissance absorbée	P_1	39,9 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

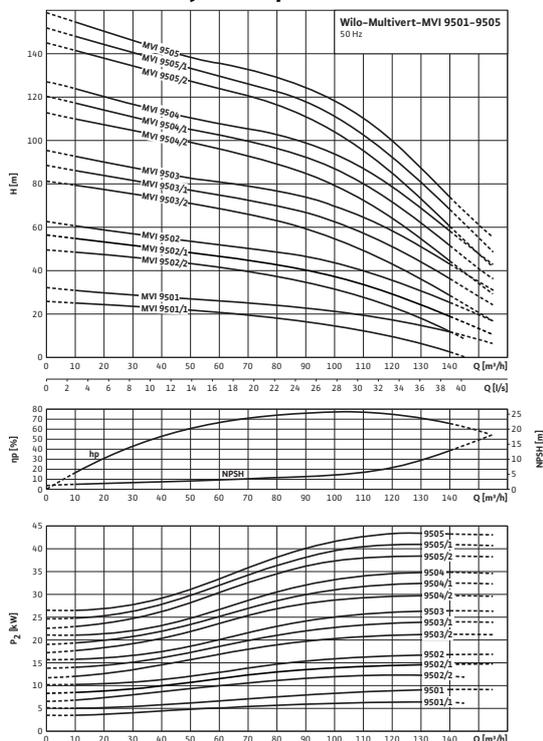
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 7007/1	
N° de réf.	4071200	
Poids env.	m	298,2 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 7007/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

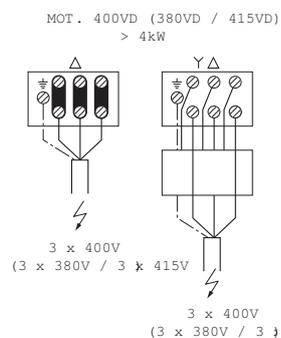
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

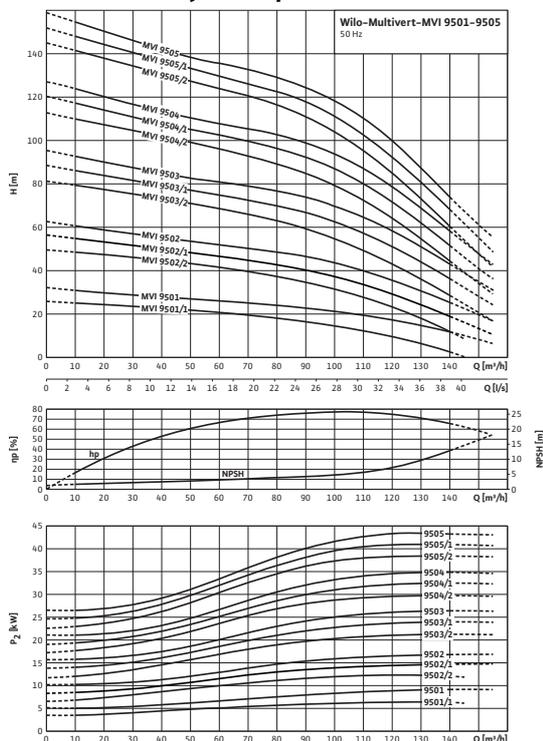
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9501/1	
N° de réf.	4082533	
Poids env.	m	103,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

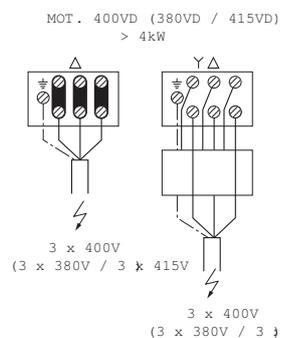
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9501 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	9,0 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%	88,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	90,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	90,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

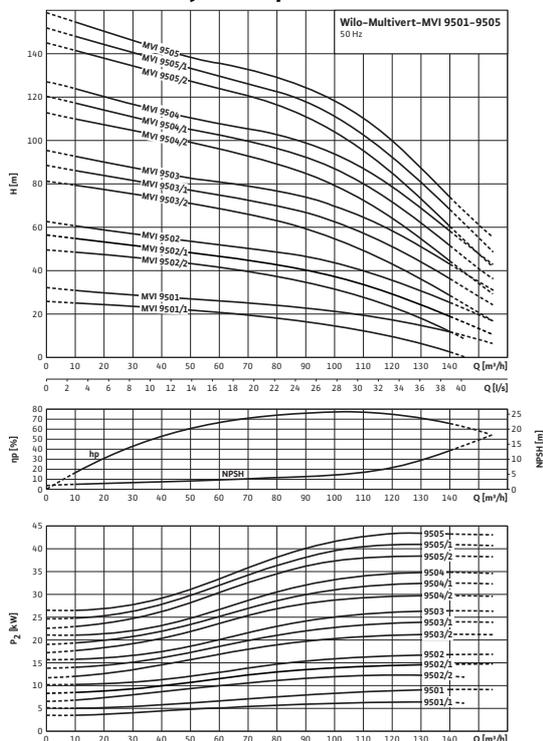
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9501	
N° de réf.	4082534	
Poids env.	m	123,5 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9501 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

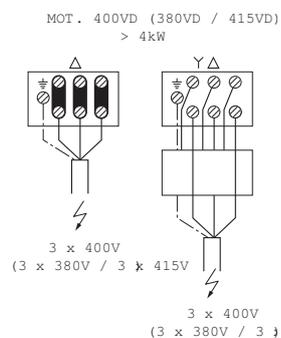
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	15,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

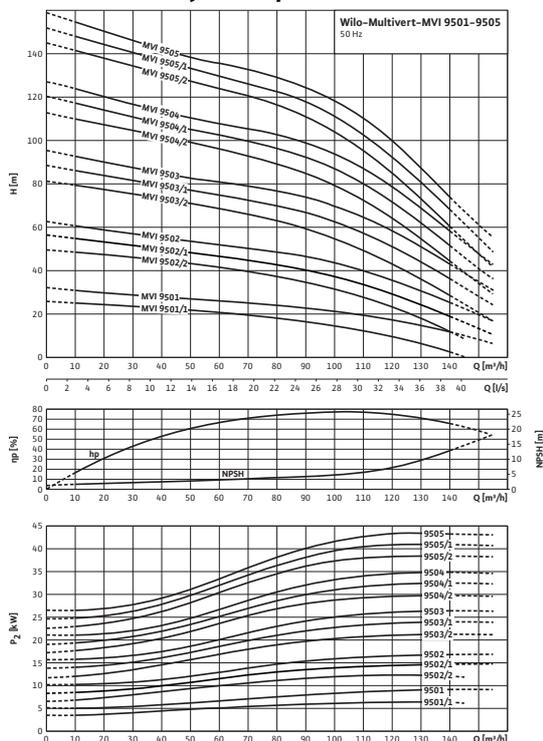
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9502/2	
N° de réf.	4082536	
Poids env.	m	187,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

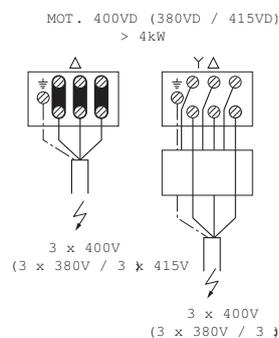
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	15,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

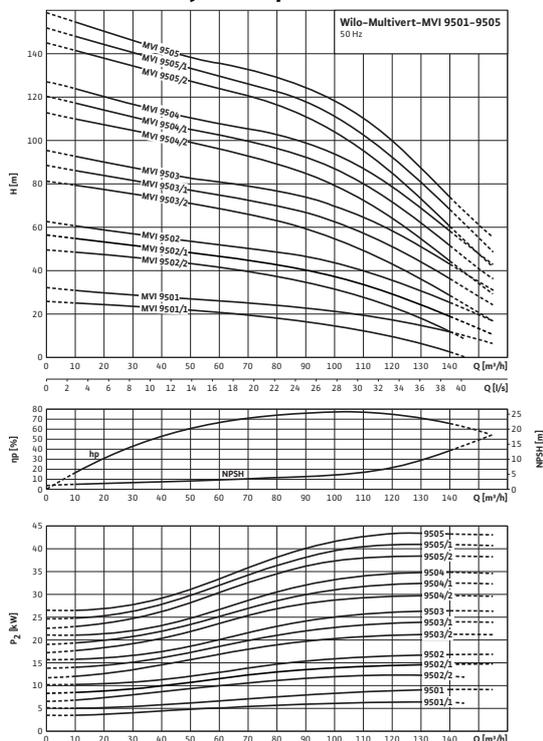
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9502/1	
N° de réf.	4082537	
Poids env.	m	187,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

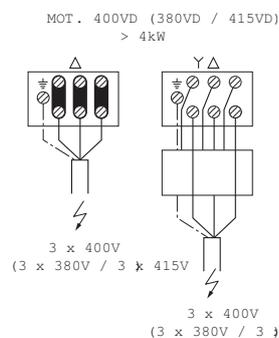
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	20,1 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

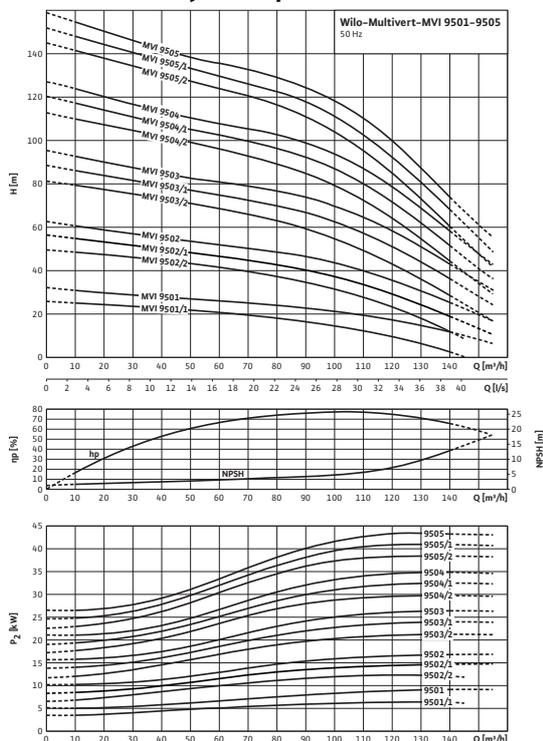
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9502	
N° de réf.	4082538	
Poids env.	m	203,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

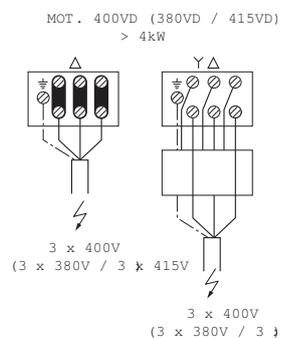
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	22,0 kW
Puissance absorbée	P_1	24,3 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	38,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

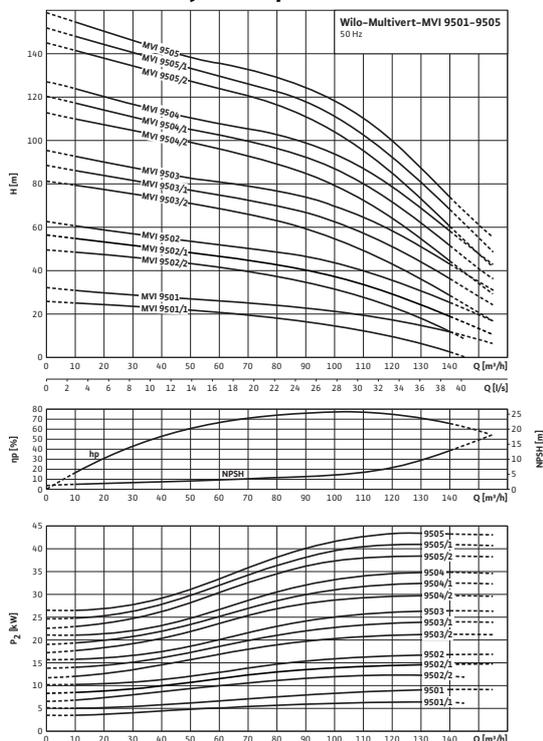
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9503/2	
N° de réf.	4082539	
Poids env.	m	197,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

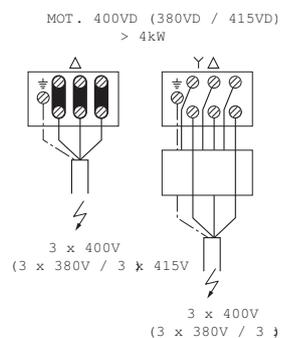
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

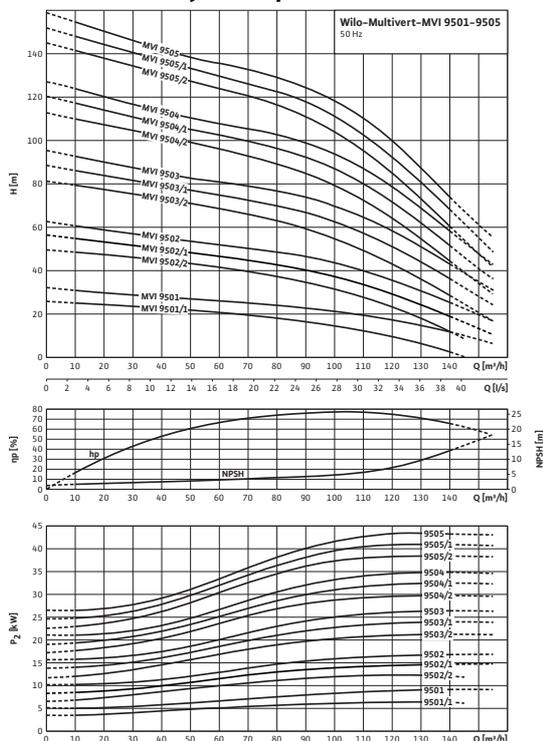
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9503/1	
N° de réf.	4082540	
Poids env.	m	281,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

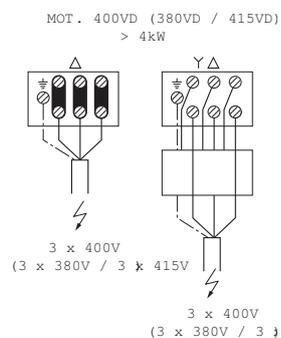
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

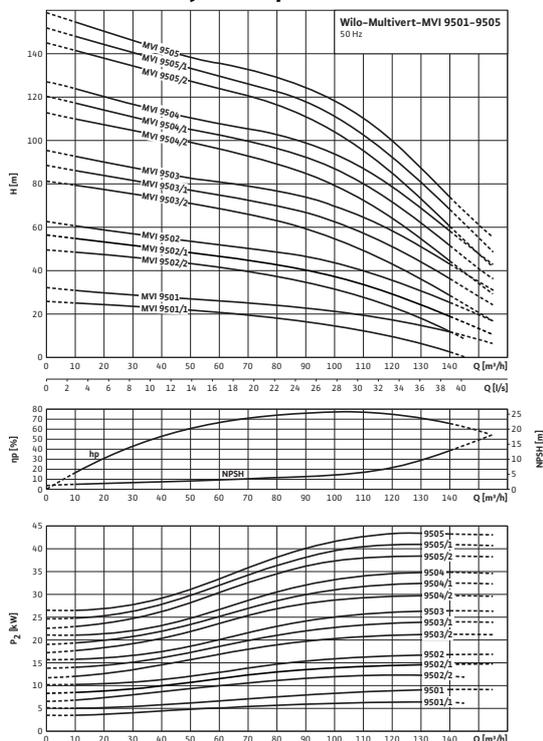
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9503	
N° de réf.	4082541	
Poids env.	m	281,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

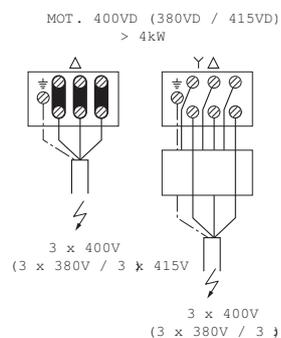
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

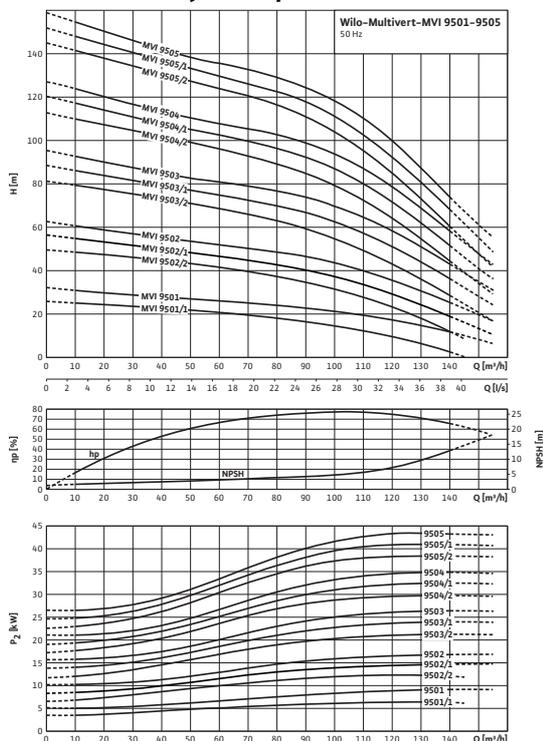
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9504/2	
N° de réf.	4082542	
Poids env.	m	286,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

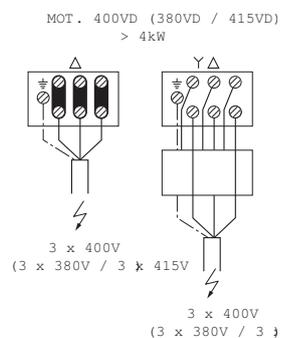
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	37,0 kW
Puissance absorbée	P_1	39,9 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

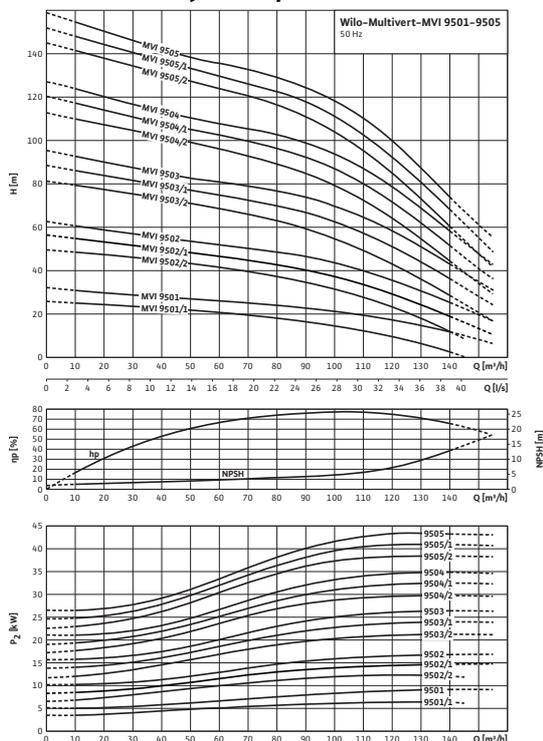
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9504/1	
N° de réf.	4082543	
Poids env.	m	289,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

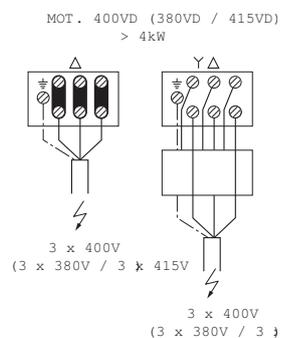
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	37,0 kW
Puissance absorbée	P_1	39,9 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

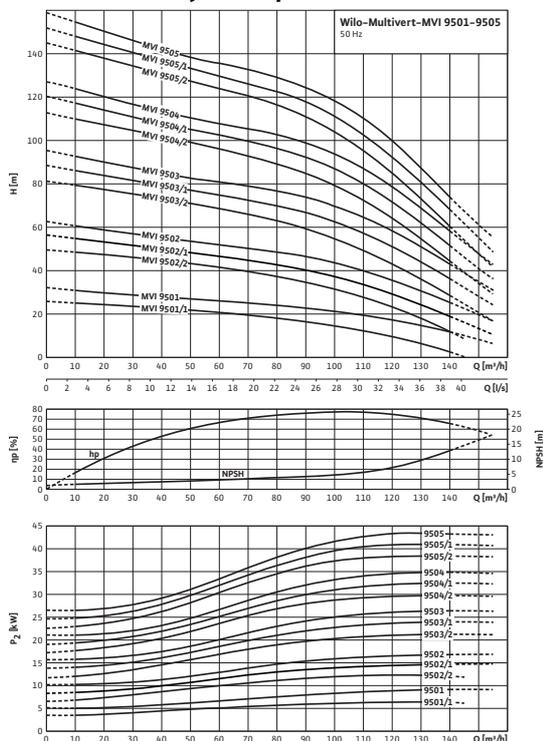
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9504	
N° de réf.	4082544	
Poids env.	m	289,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

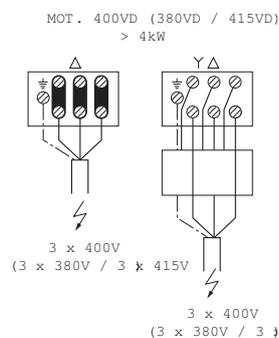
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

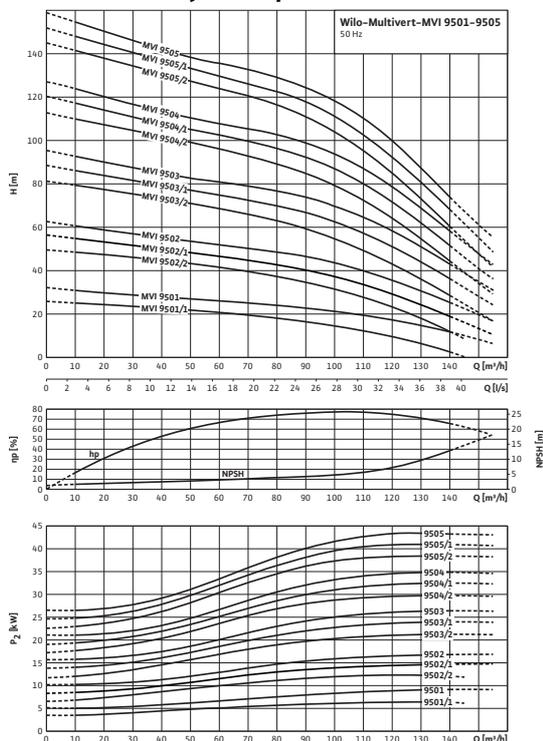
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9501/1	
N° de réf.	4082560	
Poids env.	m	114,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

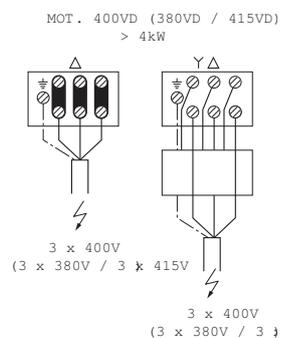
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9501 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	9,0 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%	88,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	90,1 %
Rendement du moteur	η_m 100%	90,2 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

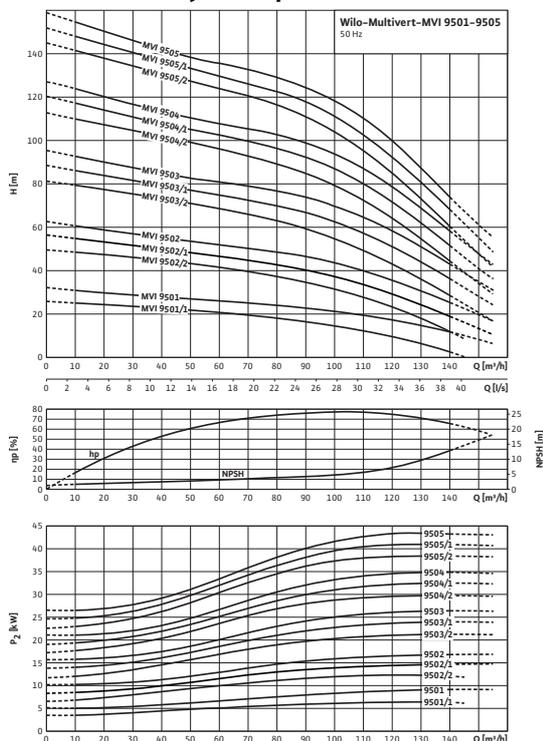
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9501	
N° de réf.	4082561	
Poids env.	m	134,5 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9501 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

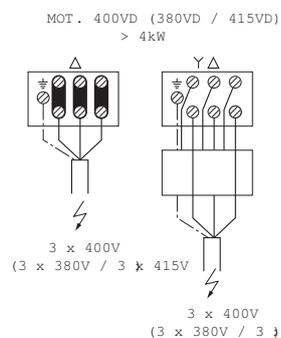
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	15,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

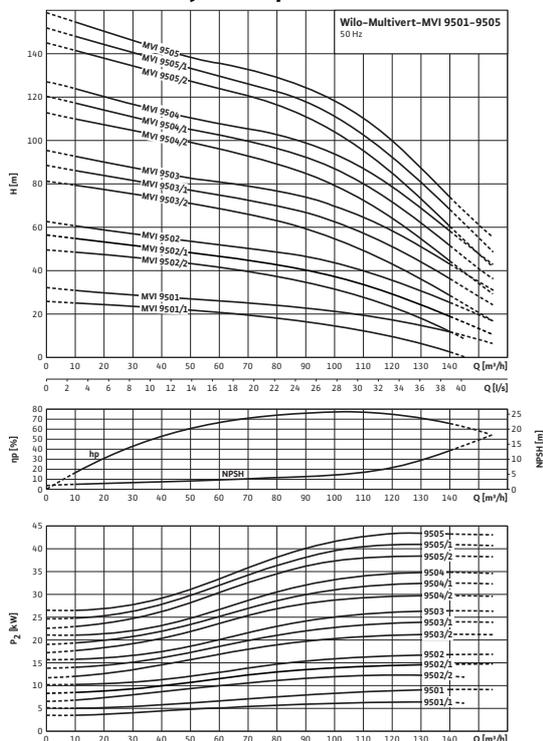
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9502/2	
N° de réf.	4082563	
Poids env.	m	187,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

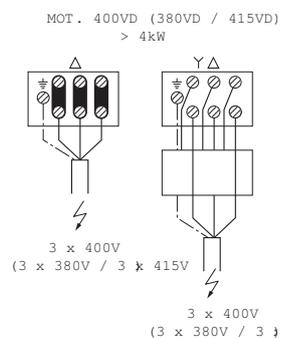
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	15,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

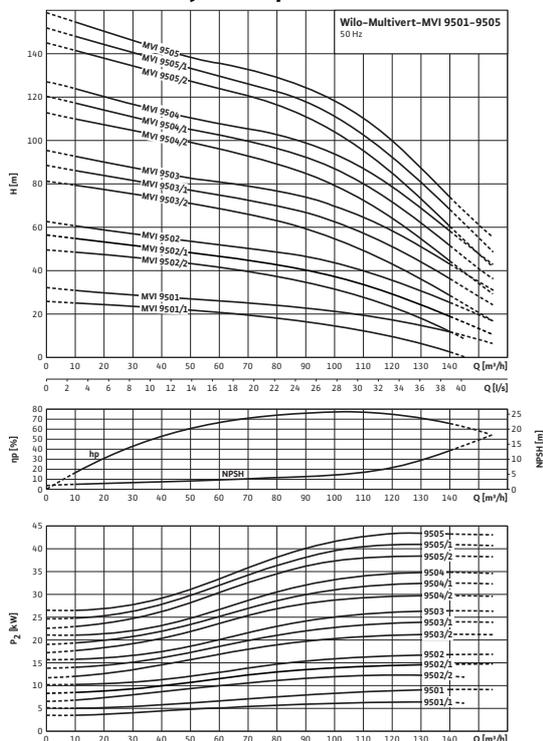
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9502/1	
N° de réf.	4082564	
Poids env.	m	187,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

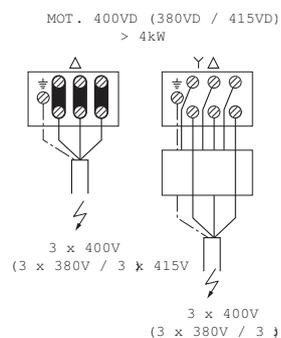
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

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	20,1 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

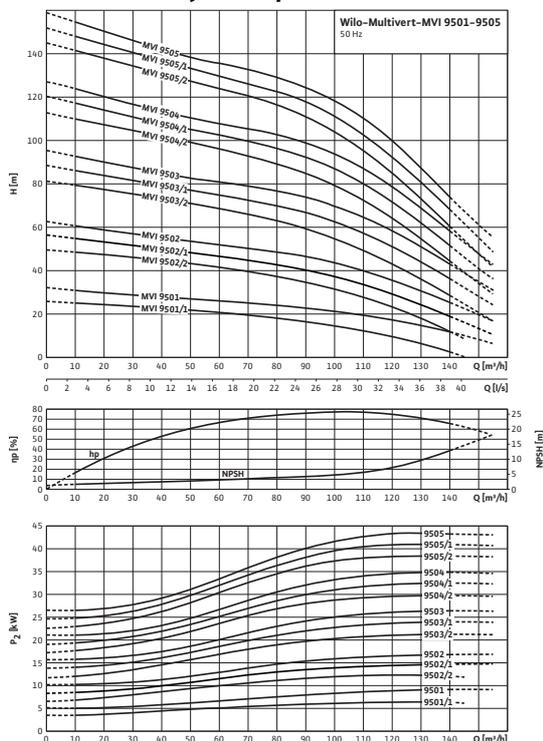
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9502	
N° de réf.	4082565	
Poids env.	m	203,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9502 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

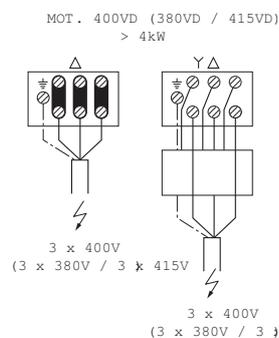
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	22,0 kW
Puissance absorbée	P_1	24,3 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	38,0 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

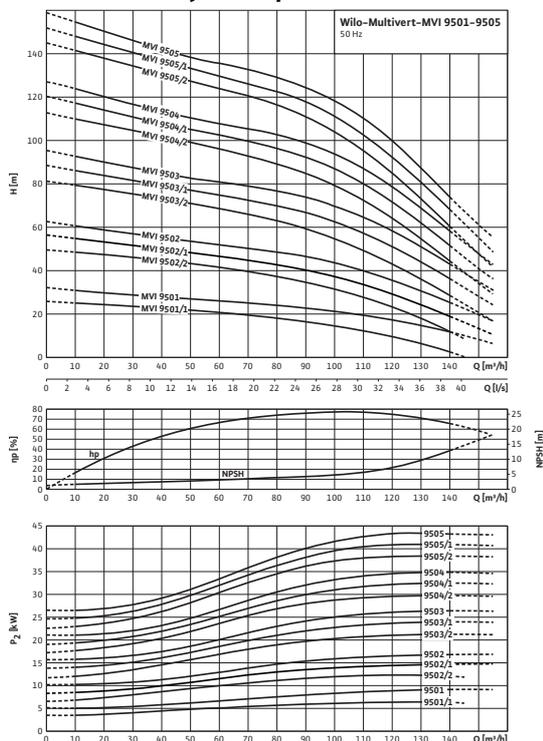
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9503/2	
N° de réf.	4082566	
Poids env.	m	197,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

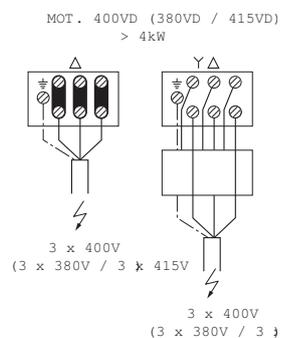
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

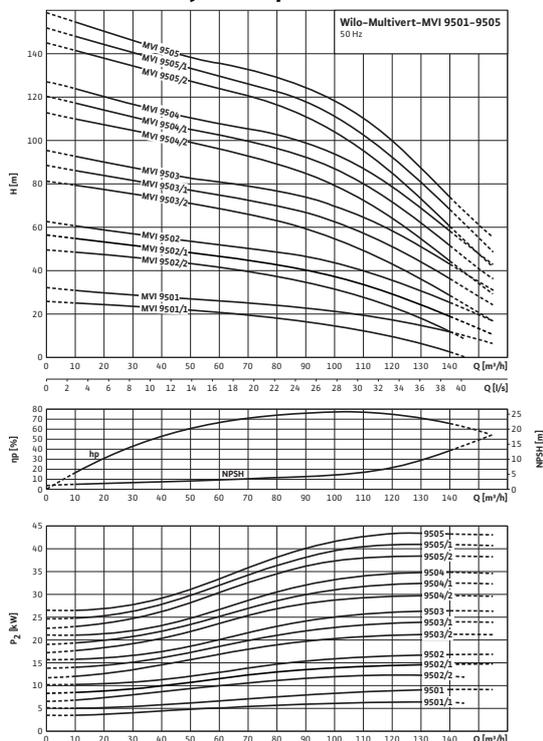
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9503/1	
N° de réf.	4082567	
Poids env.	m	281,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

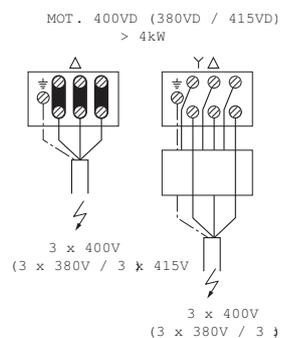
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

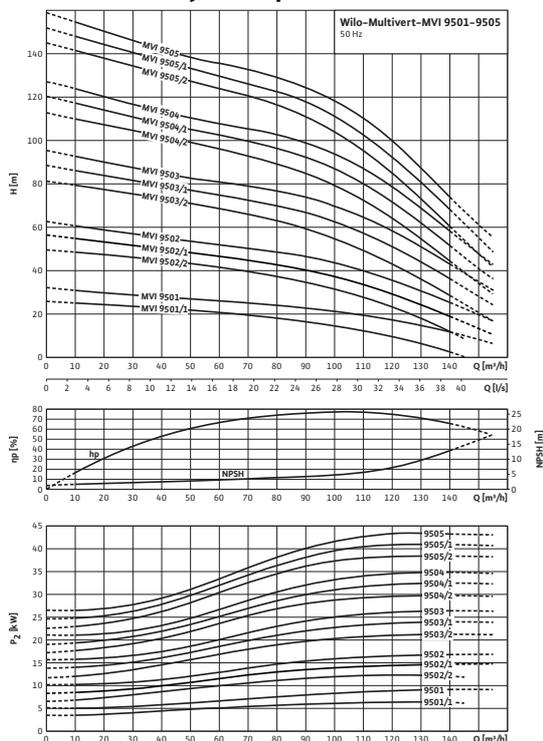
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9503	
N° de réf.	4082568	
Poids env.	m	281,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9503 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

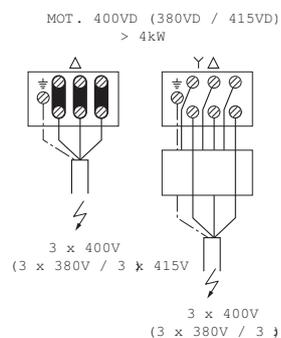
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	30,0 kW
Puissance absorbée	P_1	31,2 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

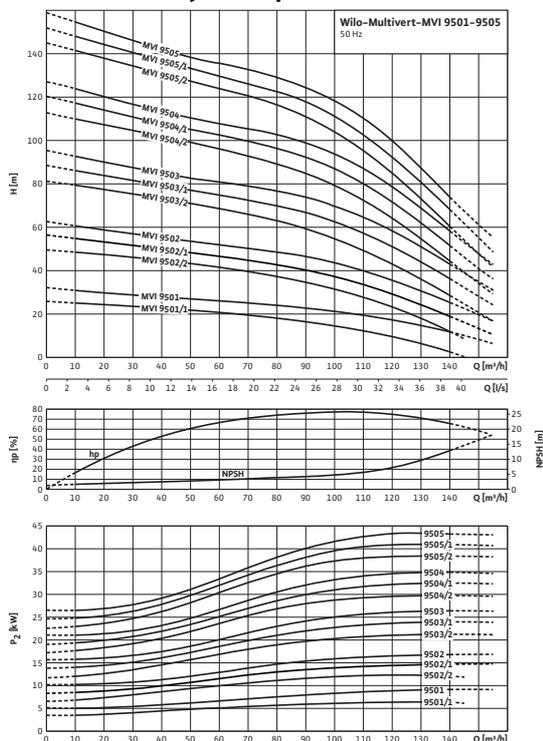
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9504/2	
N° de réf.	4082569	
Poids env.	m	286,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

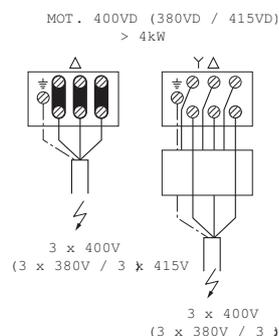
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	37,0 kW
Puissance absorbée	P_1	39,9 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

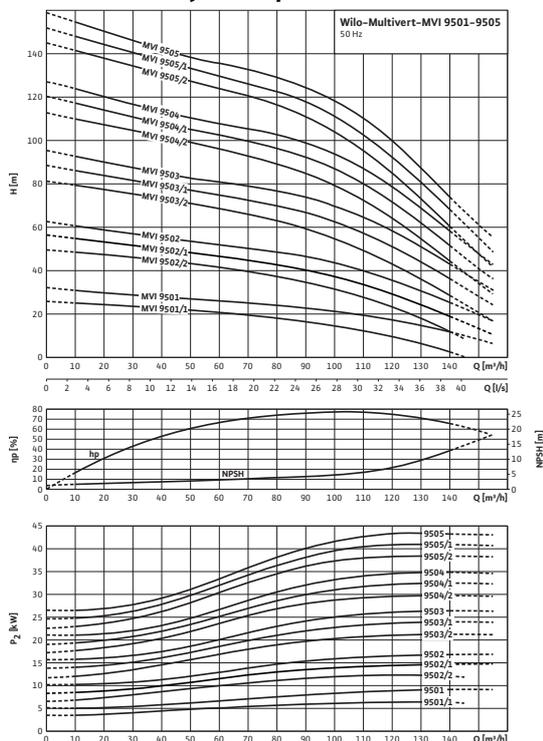
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9504/1	
N° de réf.	4082570	
Poids env.	m	289,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

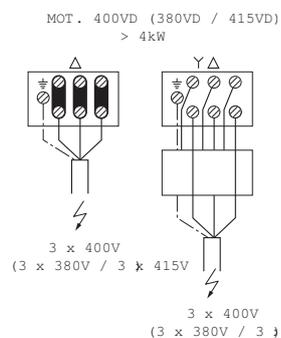
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	37,0 kW
Puissance absorbée	P_1	39,9 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 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

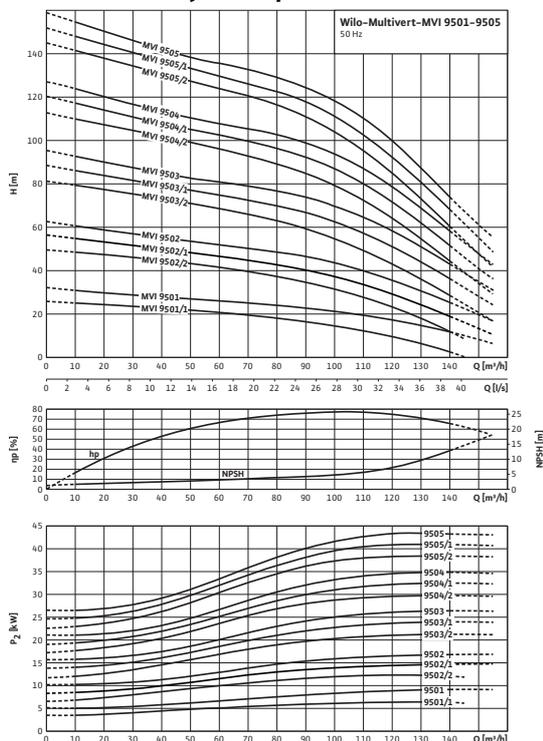
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9504	
N° de réf.	4082571	
Poids env.	m	289,7 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9504 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

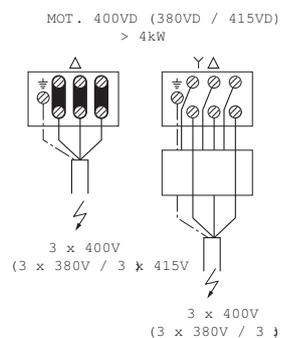
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9505/2 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	45,0 kW
Puissance absorbée	P_1	47,8 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	79,1 A
Rendement du moteur	η_m 50%	92,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur	η_m 100%	94,0 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

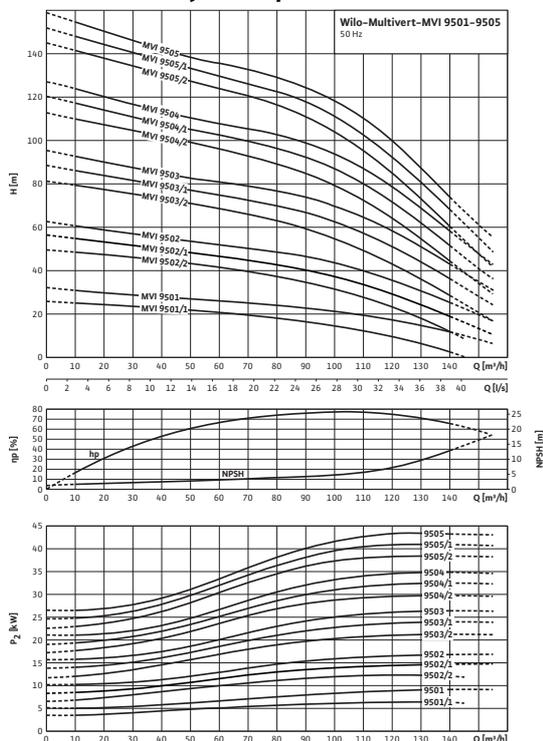
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9505/2	
N° de réf.	4082572	
Poids env.	m	369,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9505/2 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

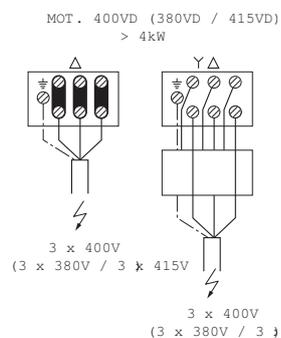
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9505/1 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	45,0 kW
Puissance absorbée	P_1	47,8 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	79,1 A
Rendement du moteur	η_m 50%	92,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur	η_m 100%	94,0 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

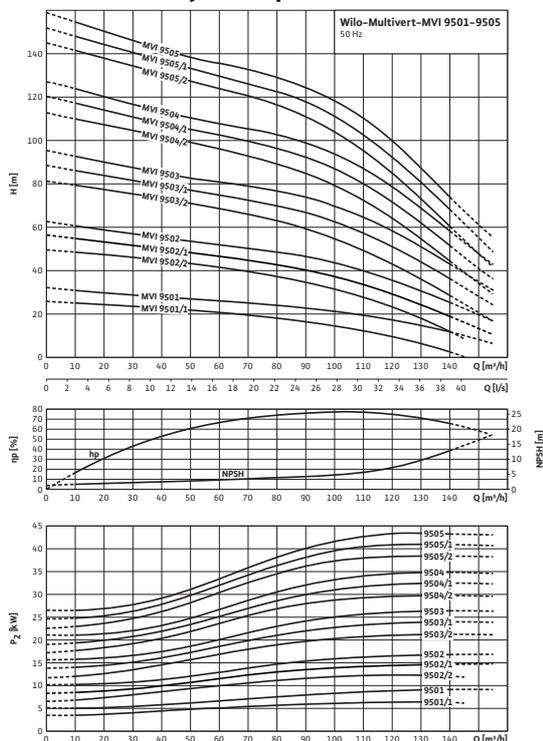
Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9505/1	
N° de réf.	4082573	
Poids env.	m	369,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9505/1 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni

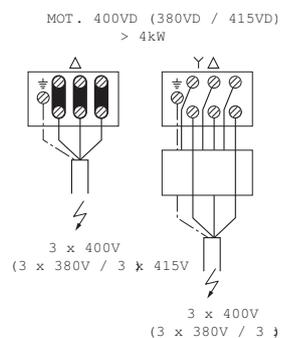
Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9505 (3~400 V, EPDM,)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Performances

Température du fluide	T	-15...+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)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P_2	45,0 kW
Puissance absorbée	P_1	47,8 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	79,1 A
Rendement du moteur	η_m 50%	92,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur	η_m 100%	94,0 %

Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 100	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	P_N	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	P_N	PN 25

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	MVI 9505	
N° de réf.	4082574	
Poids env.	m	369,0 kg

Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVI 9505 (3~400 V, EPDM,)

• = fourni, - = non fourni