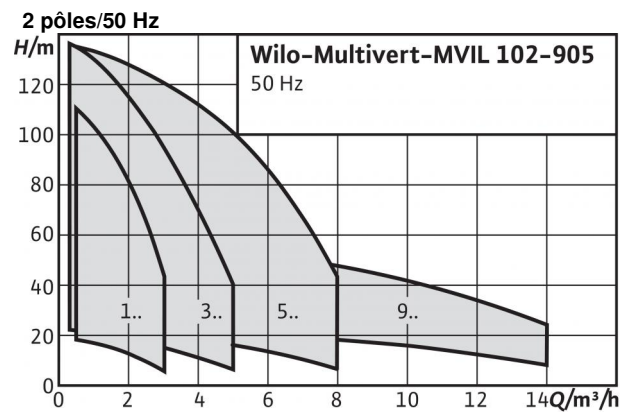


Description de la série de fabrication: Wilo-Multivert MVIL



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Semblable à la photo ci-dessus



Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante

Domaines d'application

Description de la série de fabrication: Wilo-Multivert MVIL

Domaines d'application

- Distribution d'eau et surpression
- Applications commerciales et industrielles
- Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement
- Récupération d'eau de pluie
- Circuits d'eau froide et de refroidissement

Dénomination

Exemple :

MVIL	MVIL 107N-16/E/3-400-50-2
1	Pompe multicellulaire verticale
07	Débit en m ³ /h
N	Nombre de roues
16	Moteur normalisé
E	Pression de service max. en bar
	Type de joint
	E = EPDM
3	1 = 1~ (courant monophasé)
	3 = 3~ (courant triphasé)
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz
2	Nombre de pôles

Particularités/avantages

- Conception modulaire compacte peu encombrante

Caractéristiques techniques

- Indice de rendement minimal (MEI) $\geq 0,4$
- Alimentation réseau 1~ 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
- Alimentation réseau 3~ 230 V ($\pm 10\%$), 50 Hz (Δ), 400 V ($\pm 10\%$), 50 Hz (Y)
- Température du fluide -15 à +90 °C
- Pression de service max. 10 bar ou max. 16 bar, suivant la version
- Pression d'entrée max. 6 bar ou max. 10 bar, suivant la version
- Classe de protection IP54
- Diamètre nominal des brides Rp 1, Rp 1¼ ou Rp 1½, suivant la version

Equipement/fonctionnement

- Pompe en construction en ligne
- Système hydraulique en acier 1.4301 (AISI 304), corps de pompe en fonte grise EN-GJL-250
- Bride ovale
- Moteur monophasé ou triphasé
- Moteur monophasé avec protection thermique intégrée

Matériaux

- Roues en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Chambres à étages en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Arbre en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) ou 1.4057 (AISI 431), suivant la version
- Joint EPDM
- Couvercle de corps en fonte grise EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse)
- Partie inférieure du corps en fonte grise EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse)
- Garniture mécanique en SiC/carbone
- Palier en carbure de tungstène

Etendue de la fourniture

- Pompe multicellulaire Wilo-MVIL
- Contre-brides ovales en fonte de fer Rp 1 à Rp 1½ avec vis, écrous et joints correspondants
- 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 QBEP est



Courbe caractéristique: Wilo-Multivert MVIL

Liste de produits: Wilo-Multivert MVIL

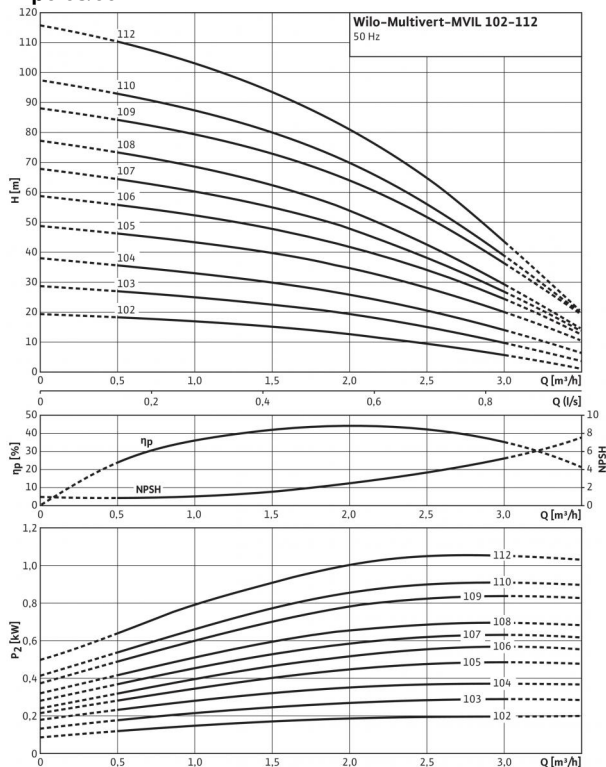
Type	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
MVIL 102	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	19,5 kg	4087791
MVIL 102	3~400 V, 50 Hz	0,37 kW	19,5 kg	4087719
MVIL 103	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	19,8 kg	4087793
MVIL 103	3~400 V, 50 Hz	0,37 kW	19,8 kg	4087721
MVIL 104	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	23,1 kg	4087795
MVIL 104	3~400 V, 50 Hz	0,37 kW	23,1 kg	4087723
MVIL 105	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	23,4 kg	4087797
MVIL 105	3~400 V, 50 Hz	0,55 kW	23,4 kg	4087725
MVIL 106	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	26,7 kg	4087799
MVIL 106	3~400 V, 50 Hz	0,55 kW	23,7 kg	4087727
MVIL 107	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	26,9 kg	4087801
MVIL 107	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	26,1 kg	4211055
MVIL 108	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	27,2 kg	4087803
MVIL 108	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	26,4 kg	4211056
MVIL 109	1~230 V, 50 Hz	1,1 kW	27,5 kg	4087805
MVIL 109	3~400 V, 50 Hz	1,1 kW	27,5 kg	4211057
MVIL 110	1~230 V, 50 Hz	1,1 kW	27,8 kg	4087807
MVIL 110	3~400 V, 50 Hz	1,1 kW	27,8 kg	4211058
MVIL 112	1~230 V, 50 Hz	1,1 kW	28,3 kg	4087809
MVIL 112	3~400 V, 50 Hz	1,1 kW	28,3 kg	4211059
MVIL 302	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	19,6 kg	4087811
MVIL 302	3~400 V, 50 Hz	0,37 kW	19,6 kg	4087739
MVIL 303	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	22,9 kg	4087813
MVIL 303	3~400 V, 50 Hz	0,55 kW	22,9 kg	4087741
MVIL 304	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	26,3 kg	4087815
MVIL 304	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	25,5 kg	4211060
MVIL 305	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	26,7 kg	4087819
MVIL 305	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	25,9 kg	4211061
MVIL 306	1~230 V, 50 Hz	1,1 kW	25,4 kg	4087821
MVIL 306	3~400 V, 50 Hz	1,1 kW	25,4 kg	4211062
MVIL 307	1~230 V, 50 Hz	1,1 kW	27,4 kg	4087823
MVIL 307	3~400 V, 50 Hz	1,1 kW	27,4 kg	4211063
MVIL 308	1~230 V, 50 Hz	1,5 kW	27,7 kg	4087825
MVIL 308	3~400 V, 50 Hz	1,5 kW	32,4 kg	4211064
MVIL 309	1~230 V, 50 Hz	1,5 kW	28,1 kg	4087827
MVIL 309	3~400 V, 50 Hz	1,5 kW	32,8 kg	4211065
MVIL 310	1~230 V, 50 Hz	1,5 kW	28,5 kg	4087829
MVIL 310	3~400 V, 50 Hz	1,5 kW	33,2 kg	4211066
MVIL 312	3~400 V, 50 Hz	2,2 kW	33,6 kg	4211067
MVIL 502	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	22,7 kg	4087831
MVIL 502	3~400 V, 50 Hz	0,55 kW	22,7 kg	4087759
MVIL 503	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	26,1 kg	4087833
MVIL 503	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	25,3 kg	4211068
MVIL 504	1~230 V, 50 Hz	1,1 kW	26,5 kg	4087835
MVIL 504	3~400 V, 50 Hz	1,1 kW	26,5 kg	4211069
MVIL 505	1~230 V, 50 Hz	1,1 kW	26,8 kg	4087837
MVIL 505	3~400 V, 50 Hz	1,1 kW	26,8 kg	4211070

Liste de produits: Wilo-Multivert MVIL

Type	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
MVIL 506	1~230 V, 50 Hz	1,5 kW	27,2 kg	4087839
MVIL 506	3~400 V, 50 Hz	1,5 kW	31,9 kg	4211071
MVIL 507	1~230 V, 50 Hz	1,5 kW	27,6 kg	4087841
MVIL 507	3~400 V, 50 Hz	1,5 kW	32,3 kg	4211072
MVIL 508	3~400 V, 50 Hz	2,2 kW	32,4 kg	4211073
MVIL 509	3~400 V, 50 Hz	2,2 kW	32,7 kg	4211074
MVIL 510	3~400 V, 50 Hz	2,2 kW	33,0 kg	4211126
MVIL 512	3~400 V, 50 Hz	2,2 kW	33,5 kg	4211130
MVIL 902	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	28,5 kg	4087843
MVIL 902	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	27,7 kg	4211075
MVIL 903	1~230 V, 50 Hz	1,1 kW	28,9 kg	4087845
MVIL 903	3~400 V, 50 Hz	1,1 kW	28,9 kg	4211076
MVIL 904	1~230 V, 50 Hz	1,5 kW	29,3 kg	4087847
MVIL 904	3~400 V, 50 Hz	1,5 kW	37,0 kg	4211077
MVIL 905	3~400 V, 50 Hz	2,2 kW	39,2 kg	4211078
MVIL 906	3~400 V, 50 Hz	2,2 kW	39,6 kg	4211118
MVIL 907	3~400 V, 50 Hz	2,2 kW	40,0 kg	4211122

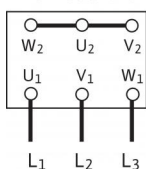
Fiche technique: Multivert MVIL 102 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

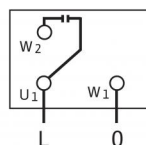


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

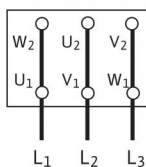
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,81 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 102
N° de réf.	4087791
Poids env. m	17,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

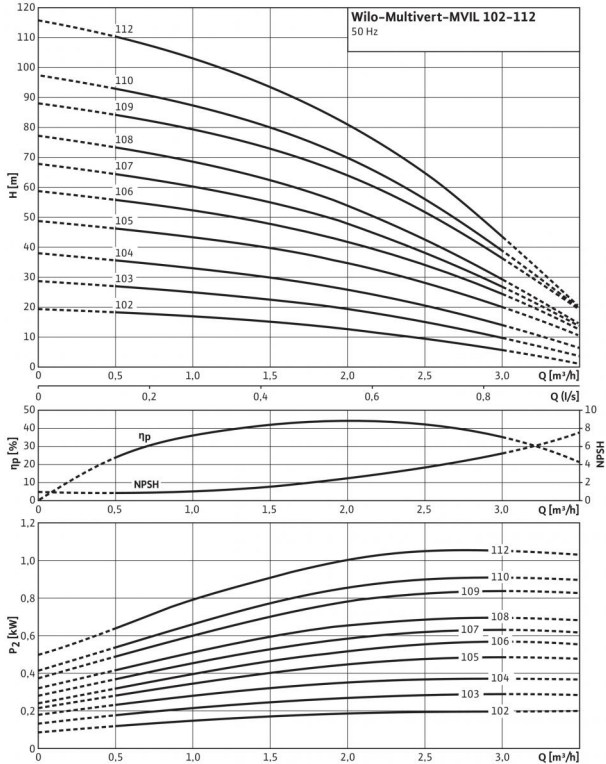
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



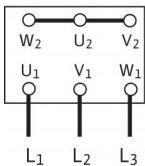
Fiche technique: Multivert MVIL 102 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

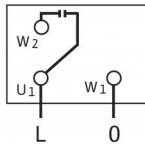


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

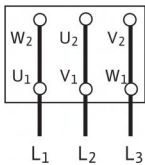
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
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	1,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 102
N° de réf.	4087719
Poids env. m	17,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

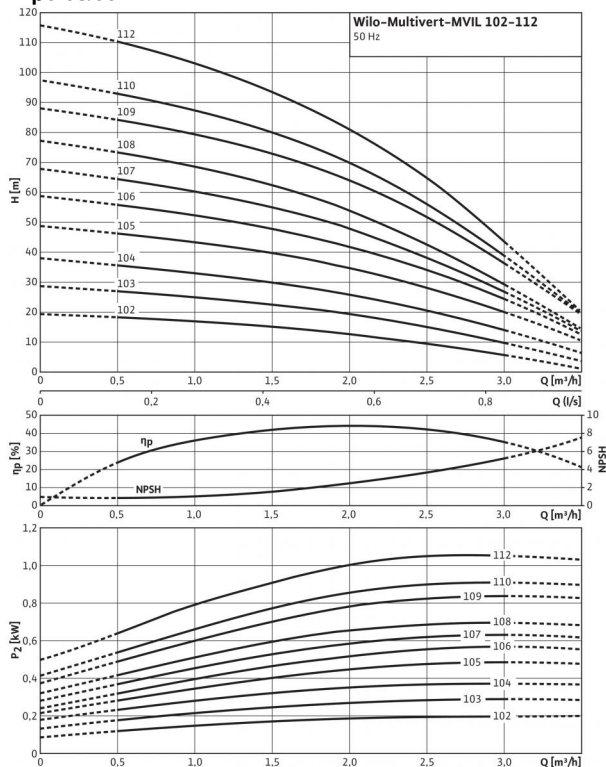
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

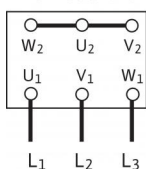
Fiche technique: Multivert MVIL 103 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

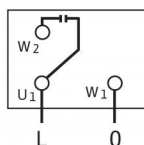


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

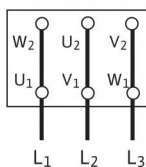
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,81 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 103
N° de réf.	4087793
Poids env. m	17,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

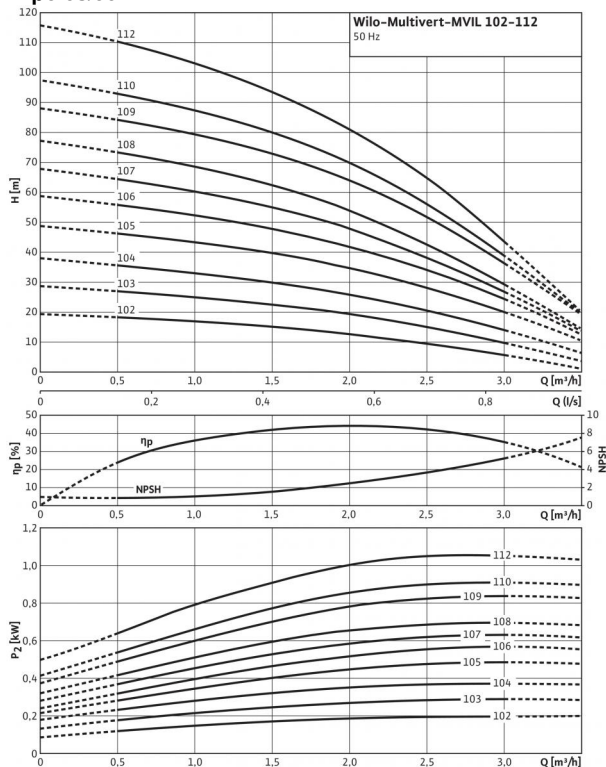
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

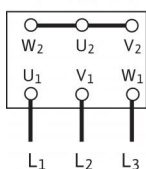
Fiche technique: Multivert MVIL 103 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

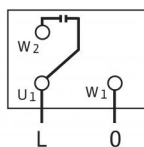


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

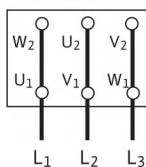
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
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	1,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 103
N° de réf.	4087721
Poids env. m	17,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

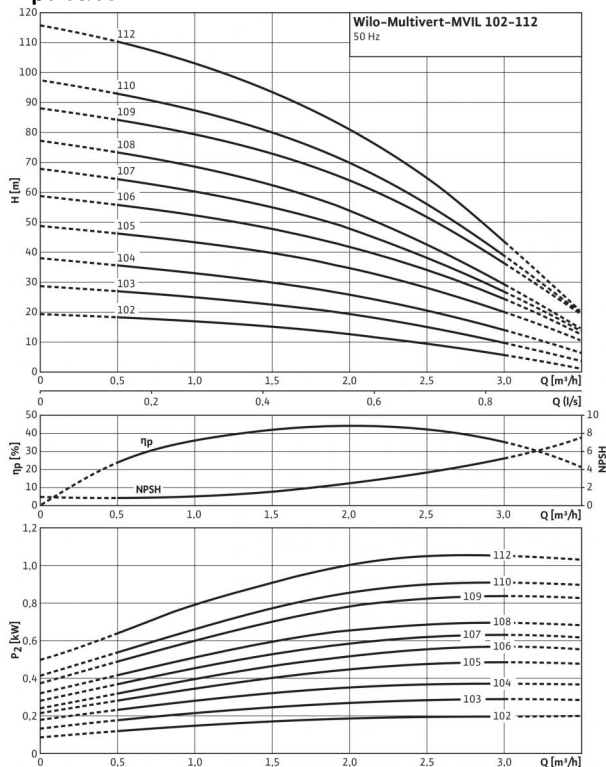
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

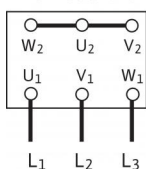
Fiche technique: Multivert MVIL 104 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

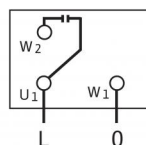


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

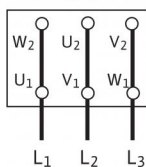
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,81 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 104
N° de réf.	4087795
Poids env. m	21,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

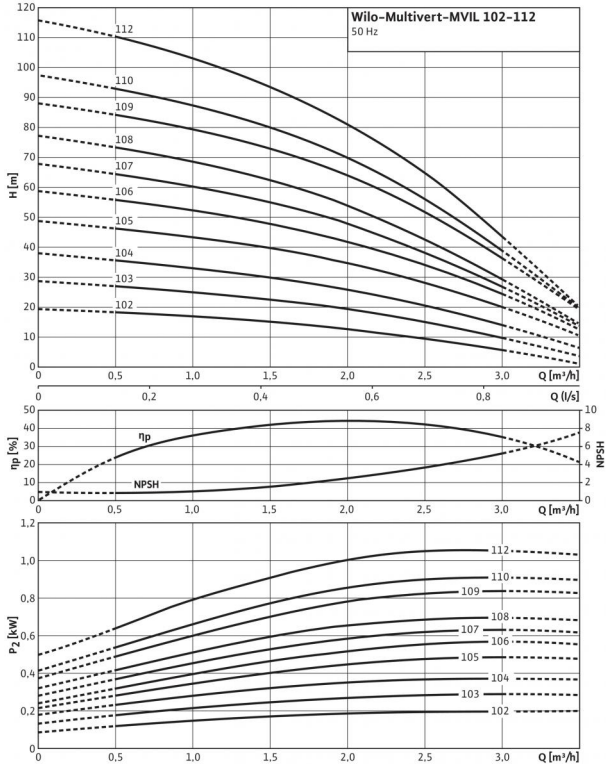
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



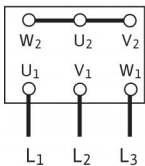
Fiche technique: Multivert MVIL 104 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

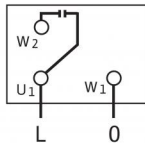


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

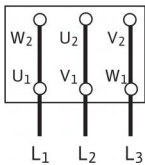
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
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	1,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 104
N° de réf.	4087723
Poids env. m	21,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

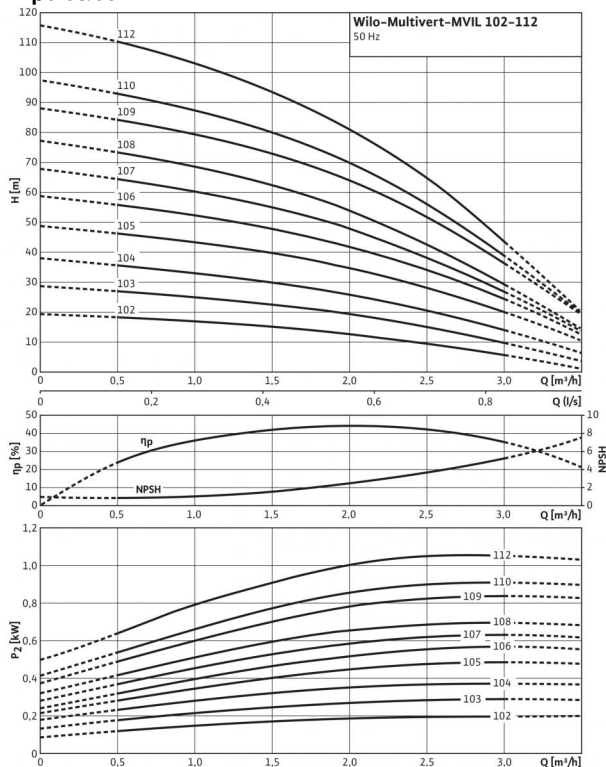
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

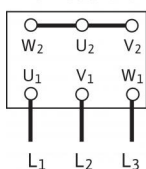
Fiche technique: Multivert MVIL 105 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

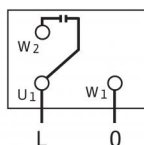


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

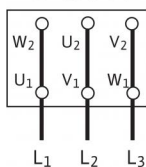
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,81 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 105
N° de réf.	4087797
Poids env. m	21,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

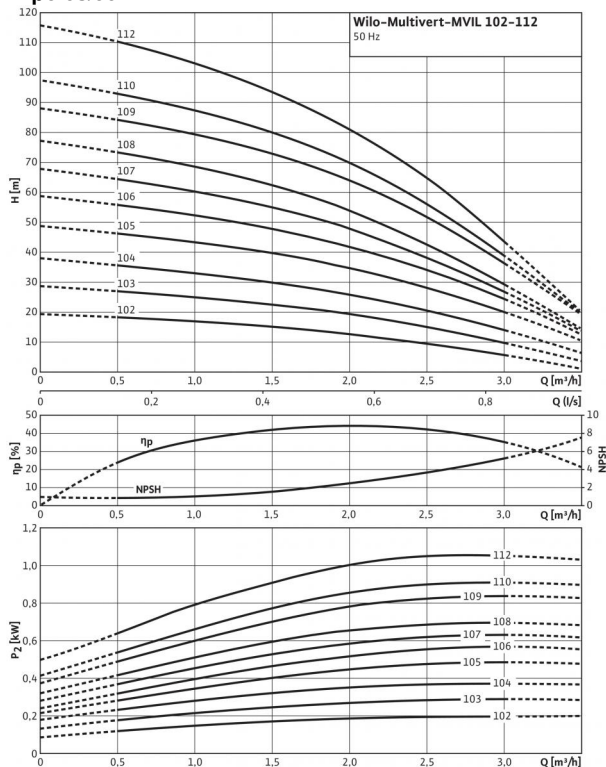
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

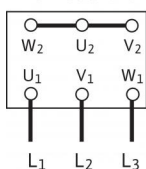
Fiche technique: Multivert MVIL 105 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

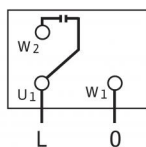


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

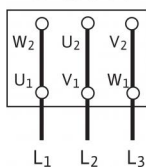
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,8 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,8 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 105
N° de réf.	4087725
Poids env. m	21,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

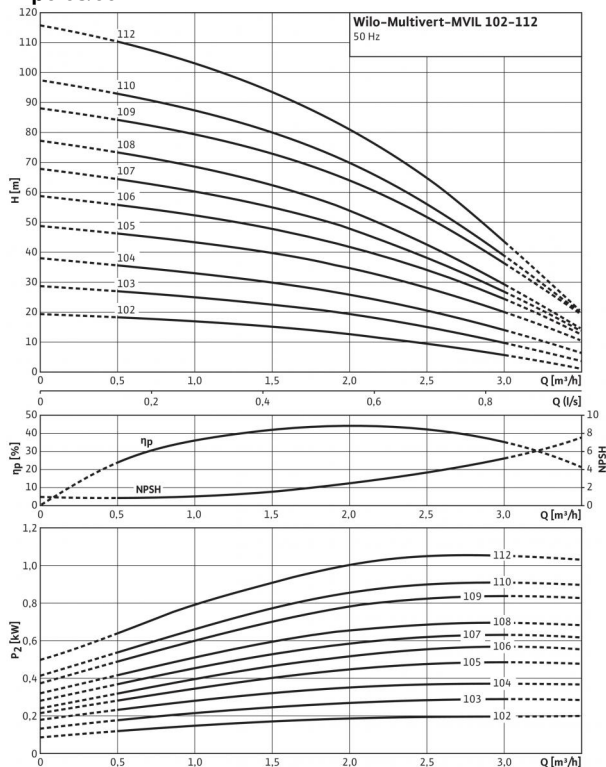
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

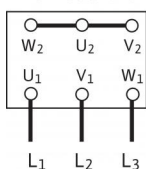
Fiche technique: Multivert MVIL 106 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

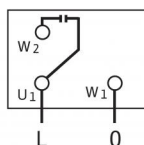


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

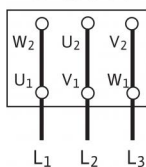
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,81 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 106
N° de réf.	4087799
Poids env. m	24,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

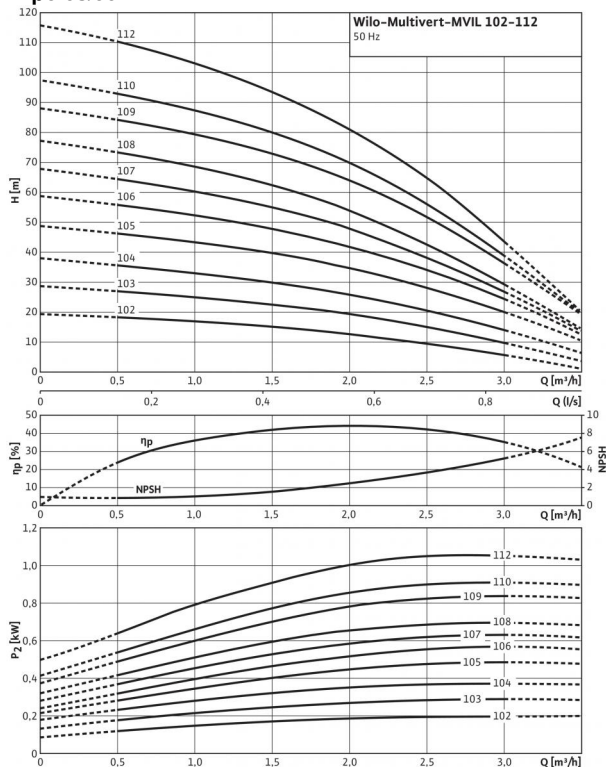
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

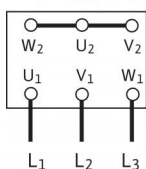
Fiche technique: Multivert MVIL 106 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

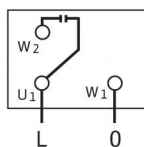


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

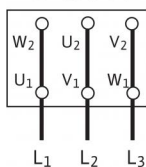
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,8 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,8 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 106
N° de réf.	4087727
Poids env. m	21,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

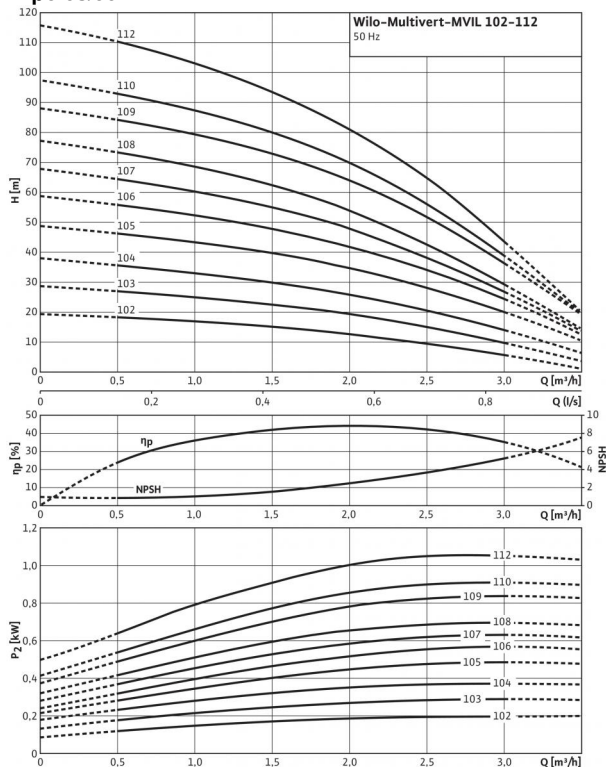
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

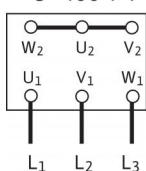
Fiche technique: Multivert MVIL 107 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

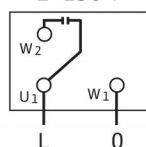


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

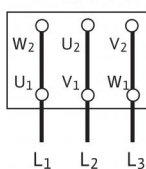
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	0,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 107
N° de réf.	4087801
Poids env. m	24,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

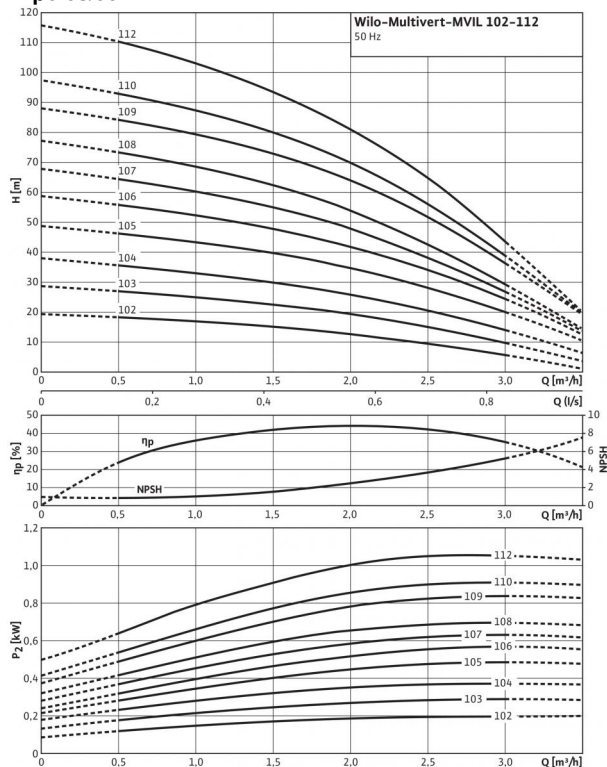
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

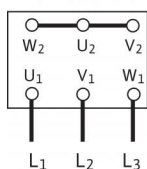
Fiche technique: Multivert MVIL 107 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

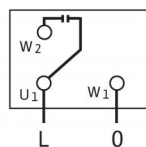


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

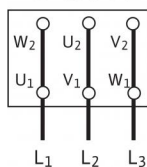
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,9 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 107
N° de réf.	4211055
Poids env. m	24,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

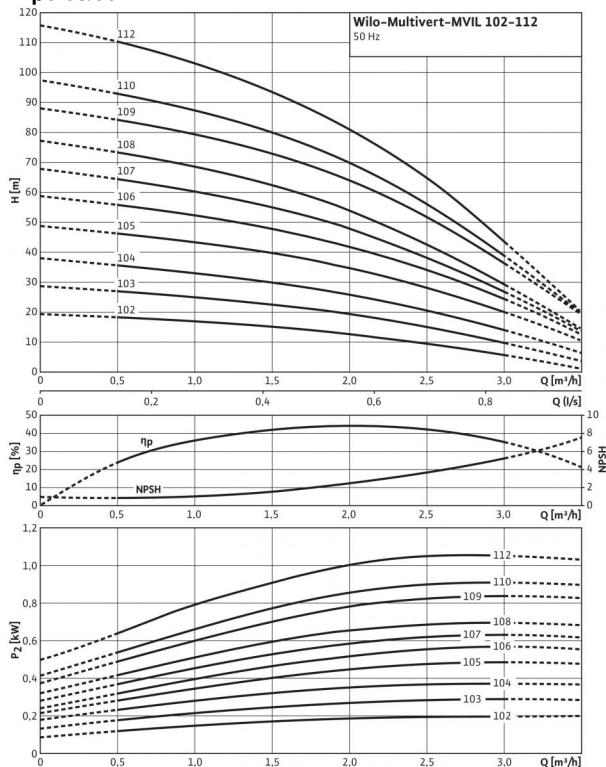
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

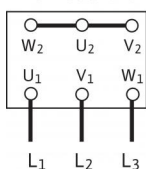
Fiche technique: Multivert MVIL 108 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

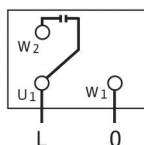


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

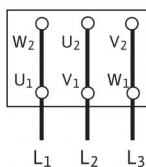
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	0,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 108
N° de réf.	4087803
Poids env. m	25,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

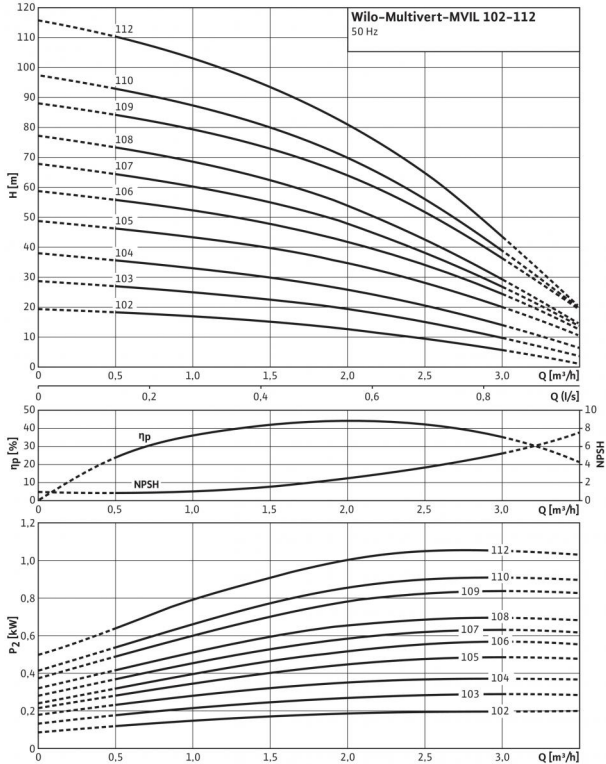
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



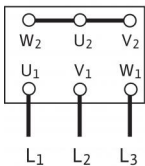
Fiche technique: Multivert MVIL 108 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

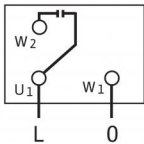


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

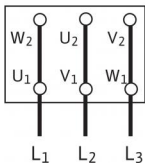
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,9 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 108
N° de réf.	4211056
Poids env. m	24,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

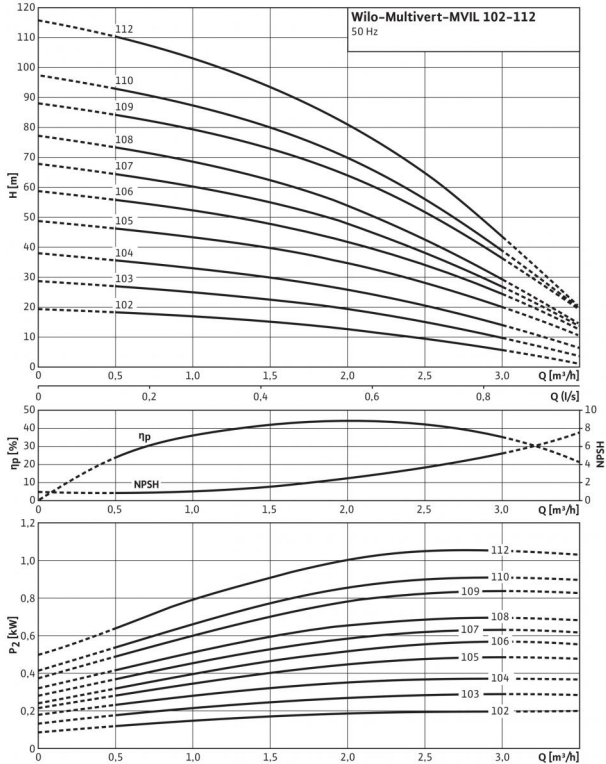
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



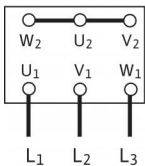
Fiche technique: Multivert MVIL 109 (1~230 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

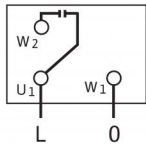


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

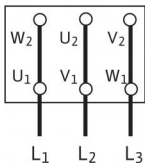
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	7,5 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 109
N° de réf.	4087805
Poids env. m	25,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

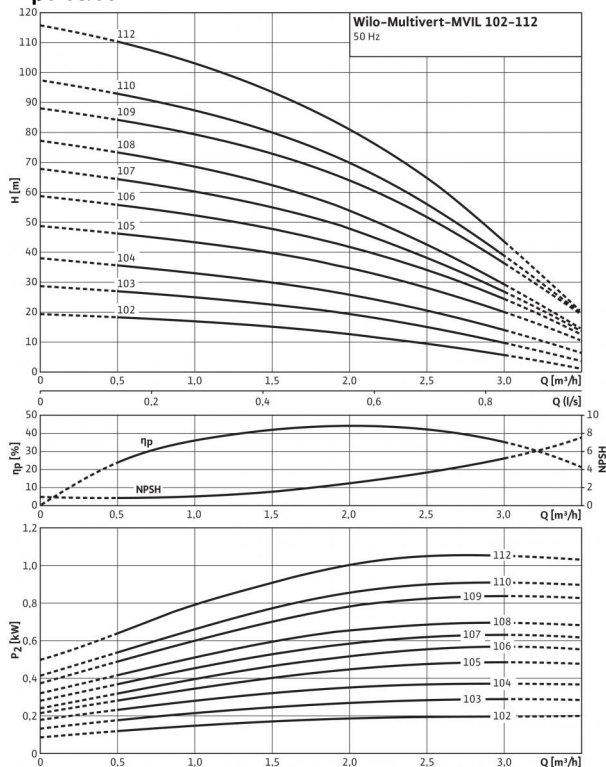
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

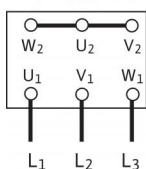
Fiche technique: Multivert MVIL 109 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

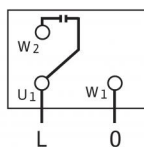


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

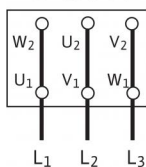
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	81,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,1 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 109
N° de réf.	4211057
Poids env. m	25,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

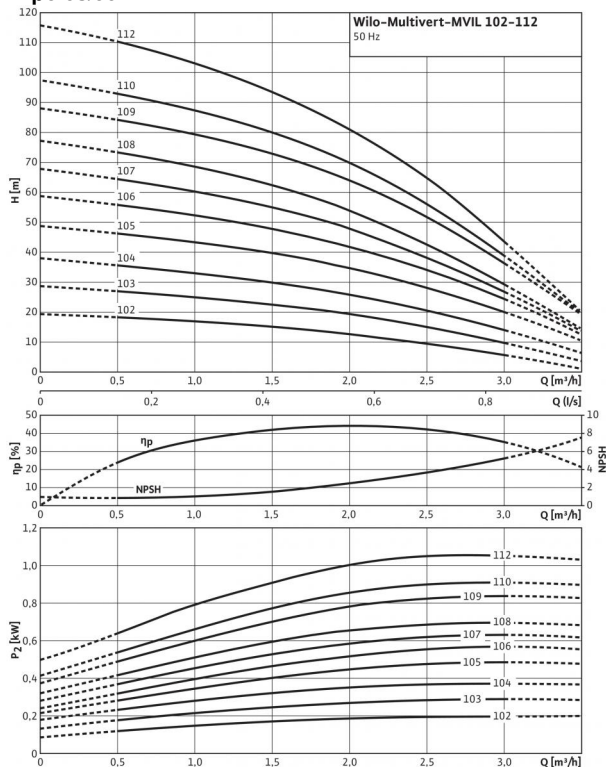
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

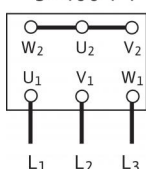
Fiche technique: Multivert MVIL 110 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

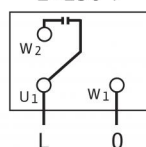


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

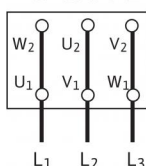
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	7,5 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 110
N° de réf.	4087807
Poids env. m	25,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

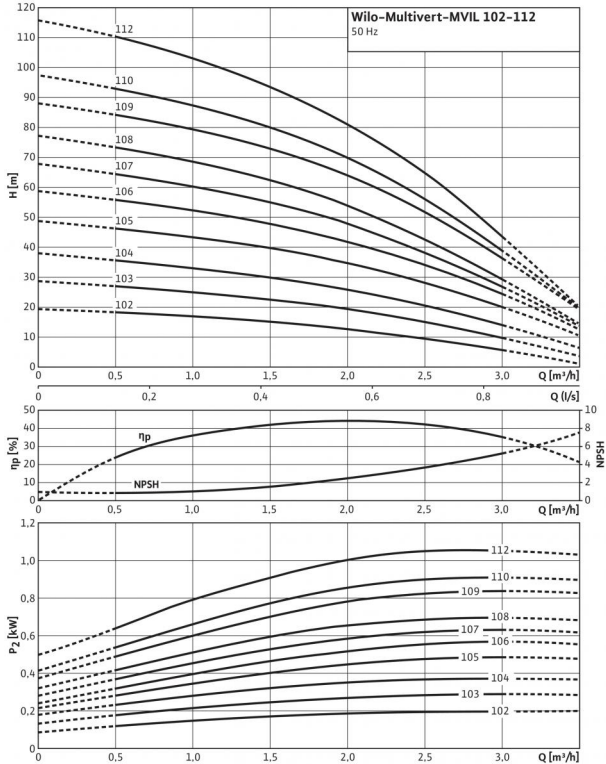
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



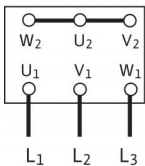
Fiche technique: Multivert MVIL 110 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

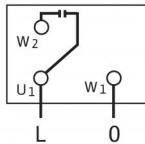


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

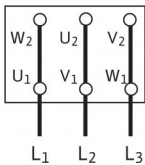
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	81,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,1 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 110
N° de réf.	4211058
Poids env. m	25,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

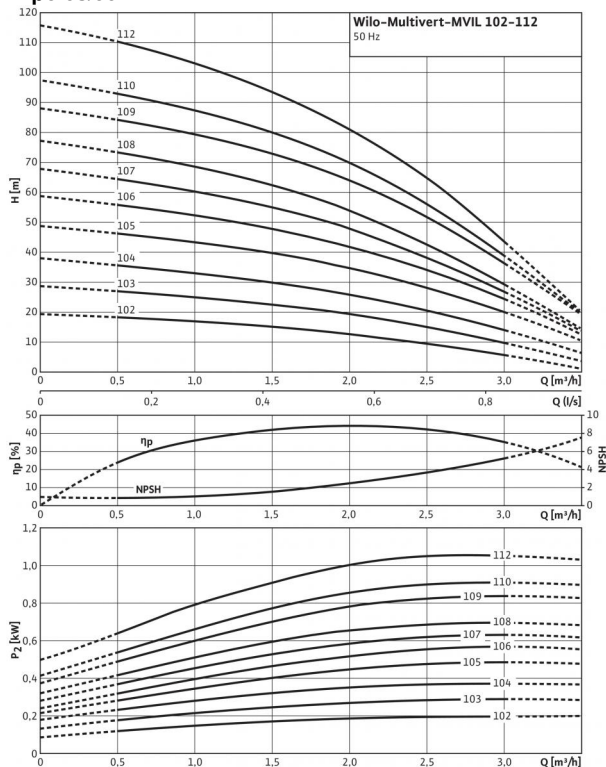
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

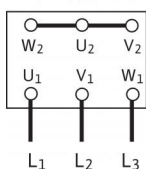
Fiche technique: Multivert MVIL 112 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

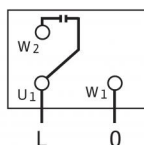


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

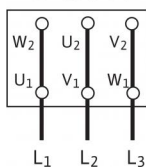
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	7,5 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 112
N° de réf.	4087809
Poids env. m	26,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

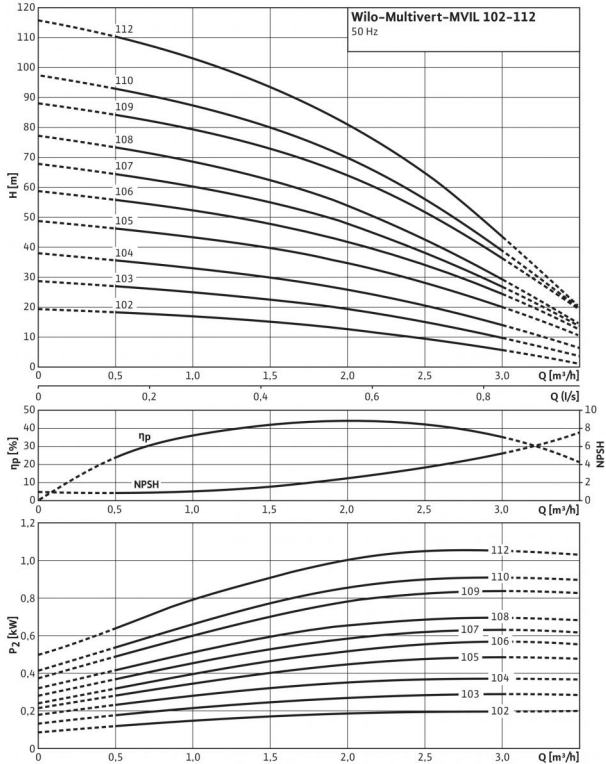
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



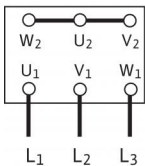
Fiche technique: Multivert MVIL 112 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

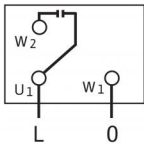


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

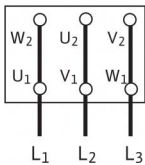
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	81,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,1 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 112
N° de réf.	4211059
Poids env. m	26,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

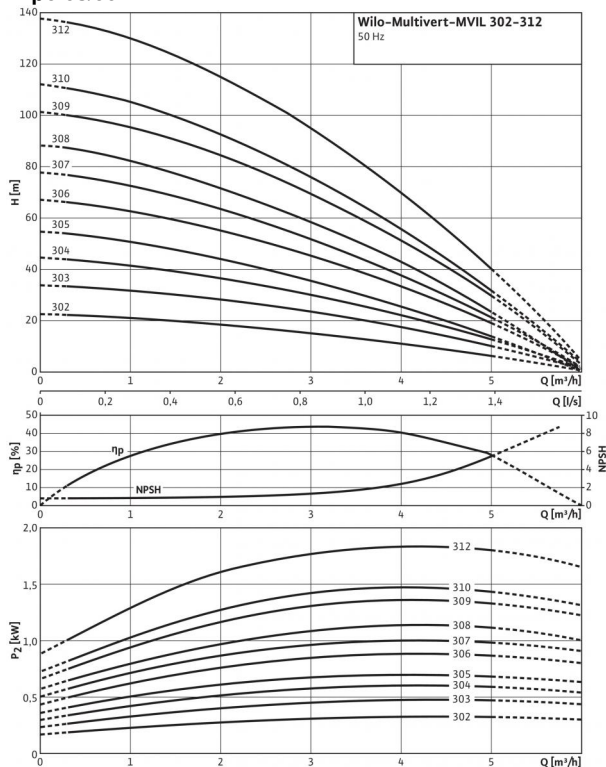
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

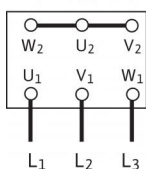
Fiche technique: Multivert MVIL 302 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

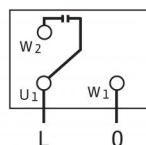


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

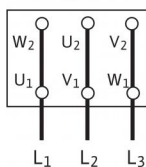
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,81 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 302
N° de réf.	4087811
Poids env. m	17,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

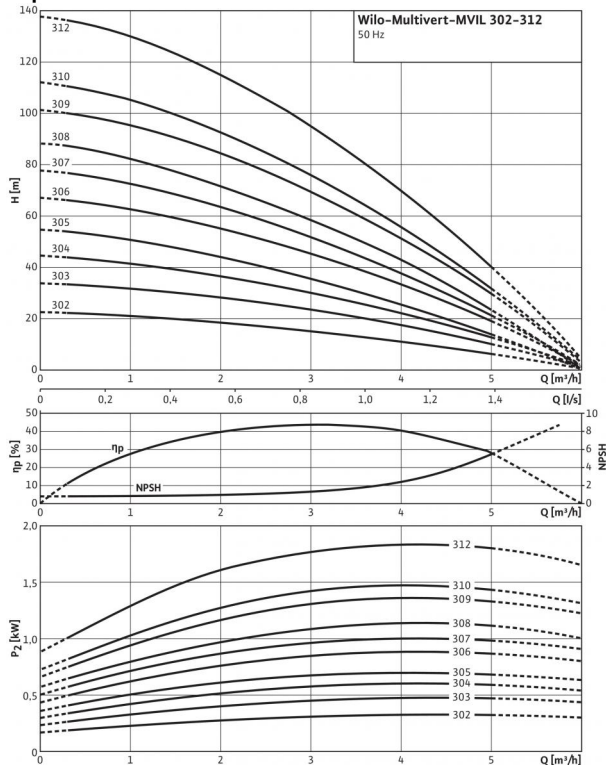
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

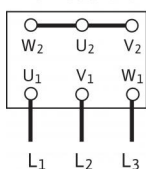
Fiche technique: Multivert MVIL 302 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

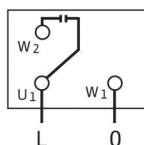


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

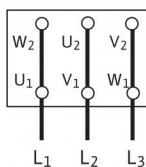
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
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	1,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 302
N° de réf.	4087739
Poids env. m	17,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

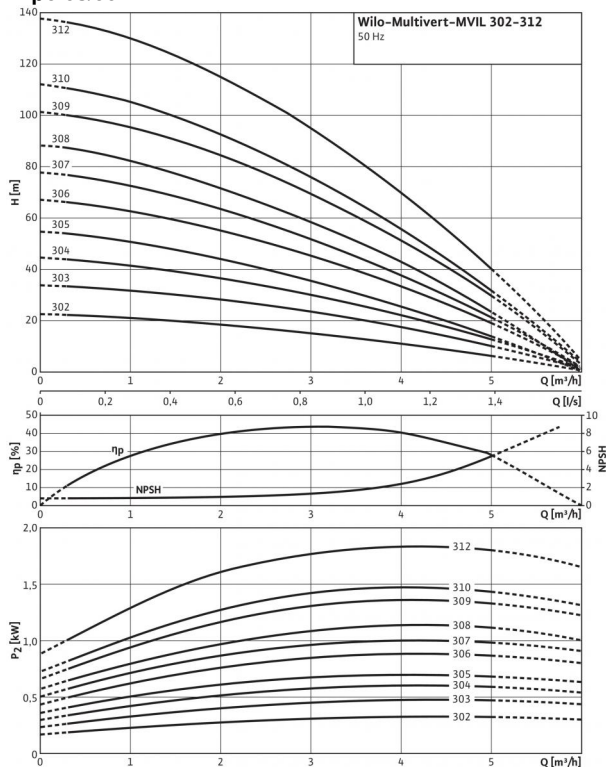
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

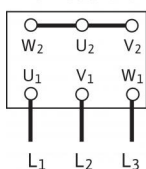
Fiche technique: Multivert MVIL 303 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

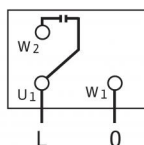


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

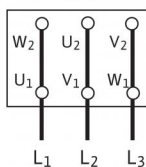
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,81 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 303
N° de réf.	4087813
Poids env. m	20,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

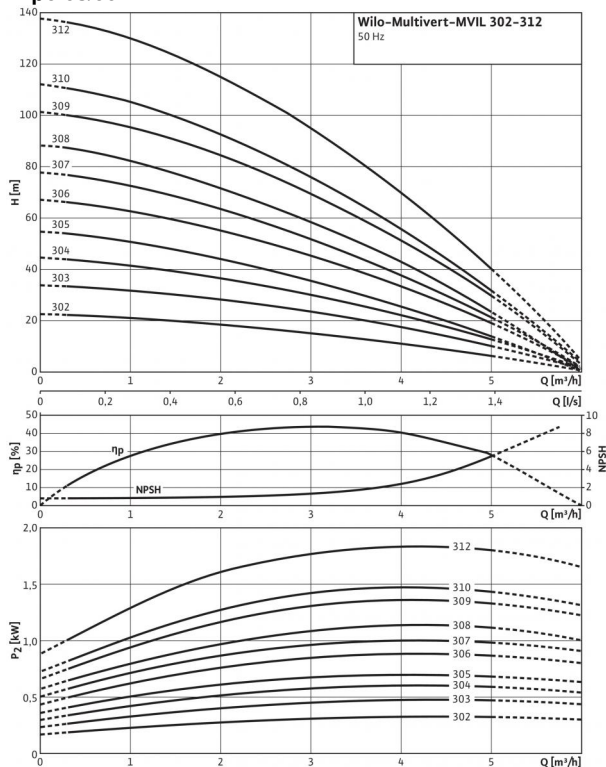
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

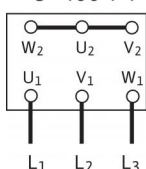
Fiche technique: Multivert MVIL 303 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

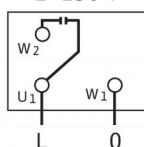


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

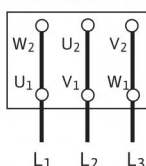
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,8 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,8 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 303
N° de réf.	4087741
Poids env. m	20,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

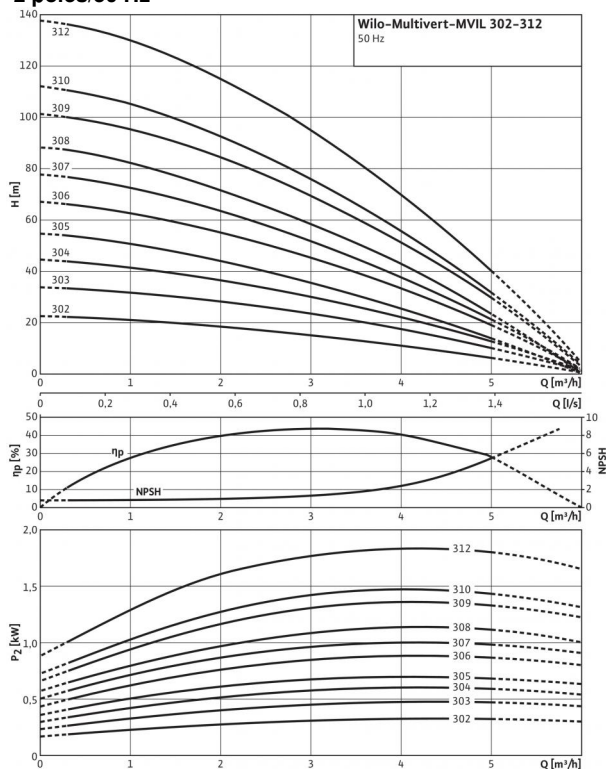
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

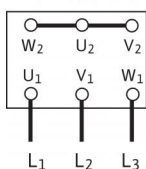
Fiche technique: Multivert MVIL 304 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

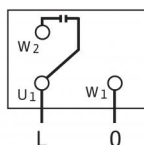


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

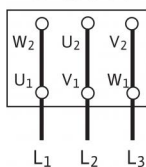
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	0,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 304
N° de réf.	4087815
Poids env. m	24,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

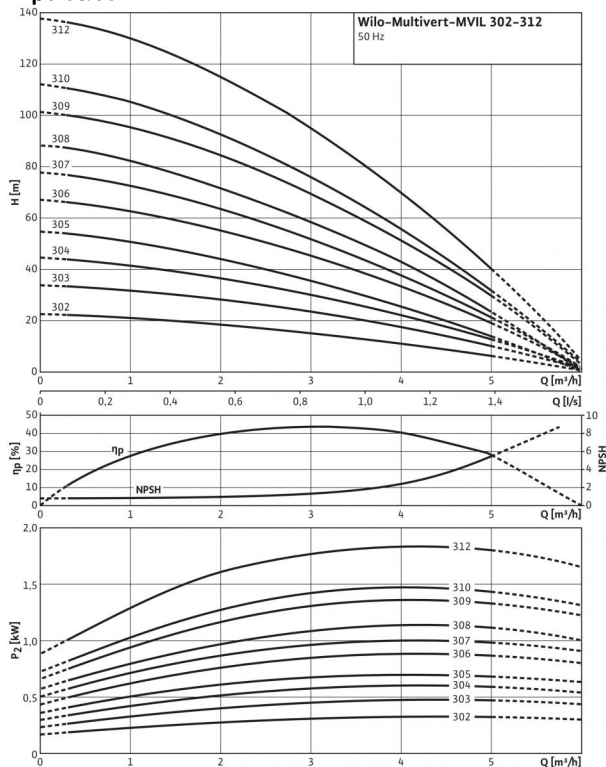
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

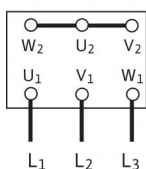
Fiche technique: Multivert MVIL 304 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

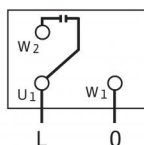


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

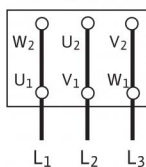
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,9 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 304
N° de réf.	4211060
Poids env. m	23,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

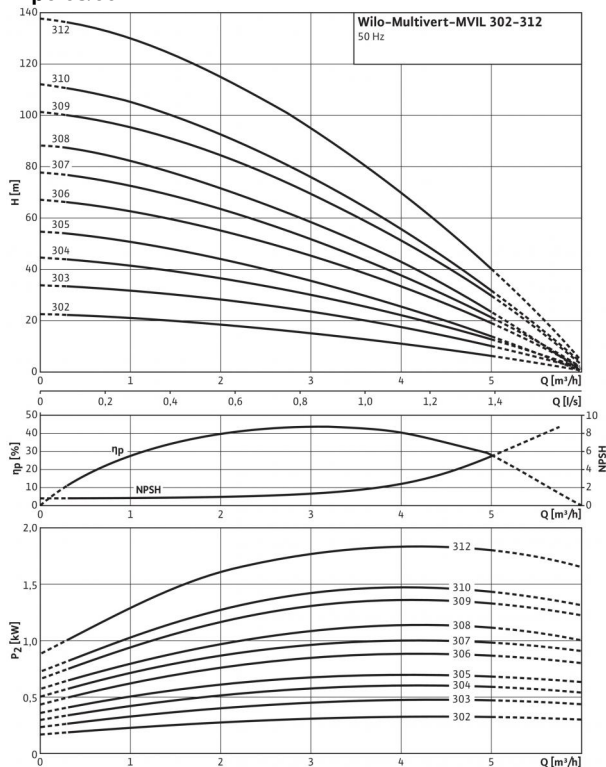
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

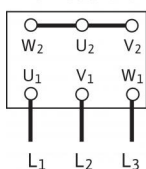
Fiche technique: Multivert MVIL 305 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

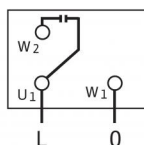


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

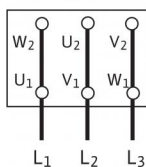
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	0,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A

Raccordements

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]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 305
N° de réf.	4087819
Poids env. m	24,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

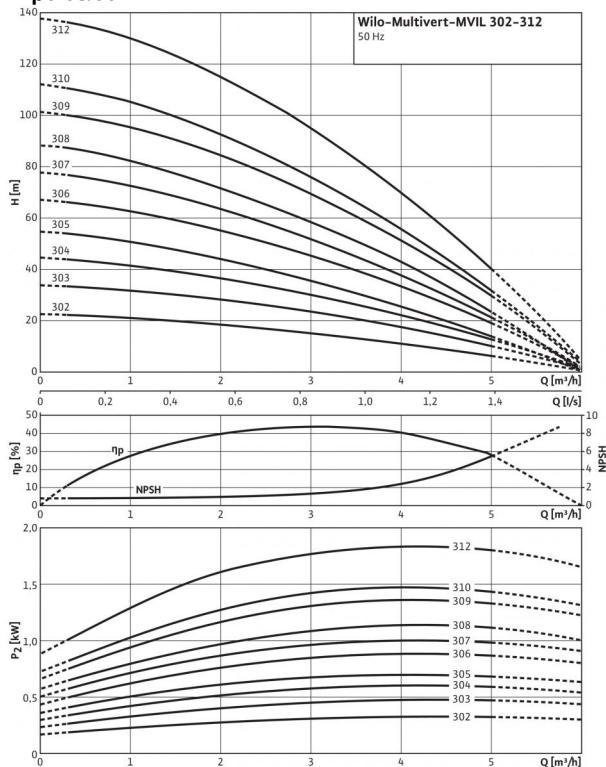
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

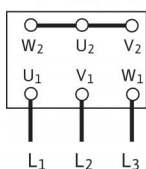
Fiche technique: Multivert MVIL 305 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

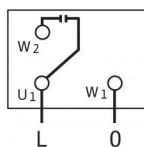


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

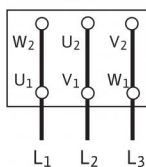
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,9 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 305
N° de réf.	4211061
Poids env. m	23,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

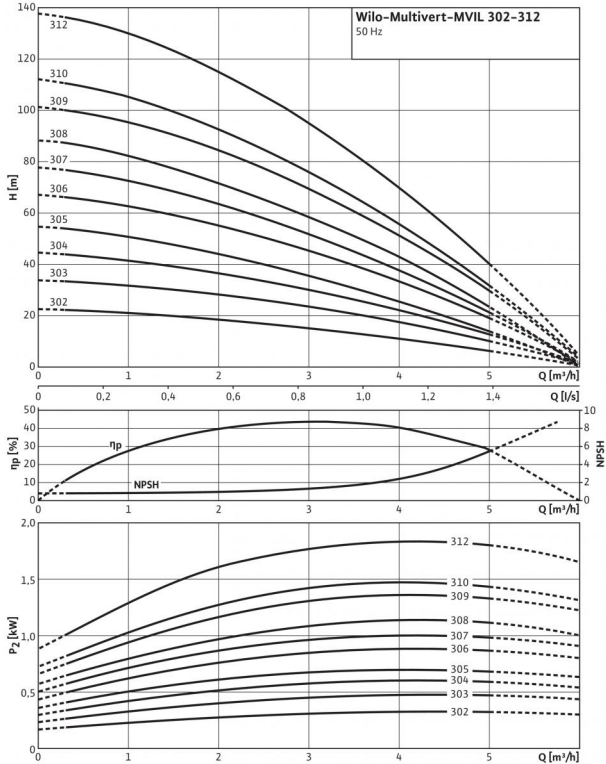
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



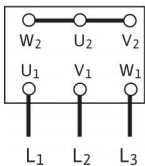
Fiche technique: Multivert MVIL 306 (1~230 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

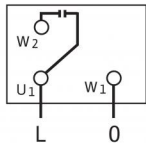


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

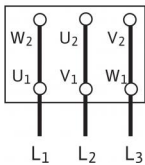
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	7,5 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 306
N° de réf.	4087821
Poids env. m	23,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

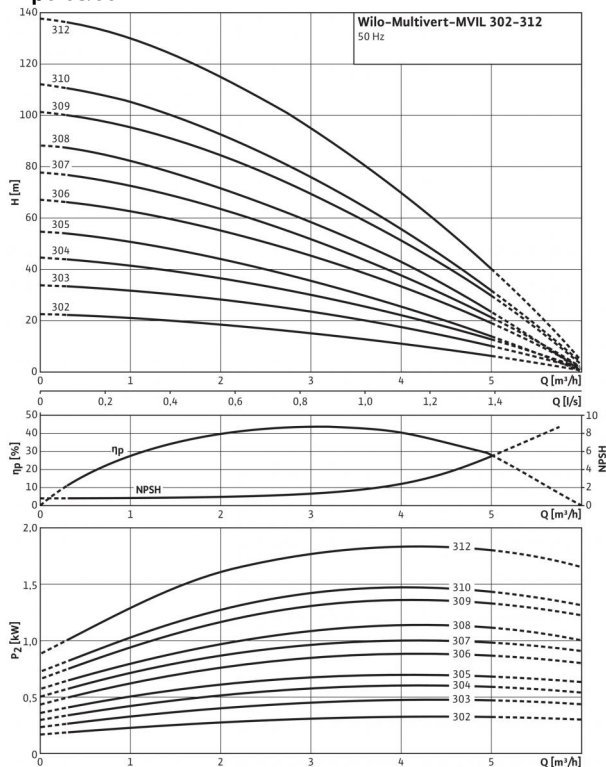
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

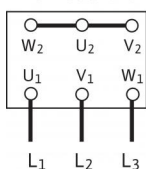
Fiche technique: Multivert MVIL 306 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

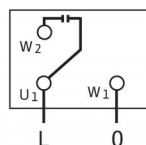


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

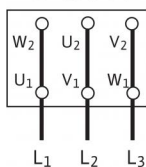
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	81,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,1 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 306
N° de réf.	4211062
Poids env. m	23,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

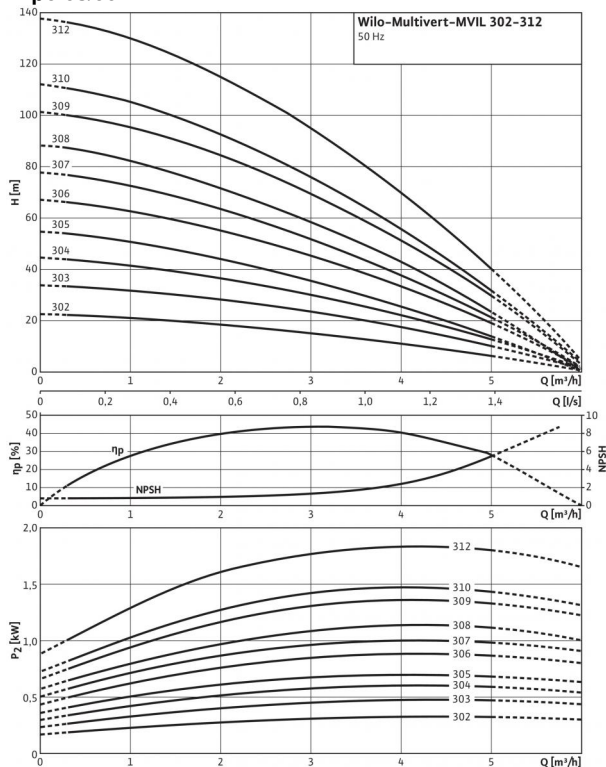
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

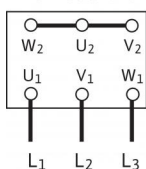
Fiche technique: Multivert MVIL 307 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

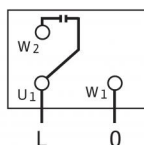


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

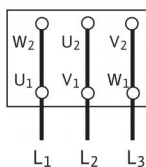
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	7,5 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 307
N° de réf.	4087823
Poids env. m	25,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

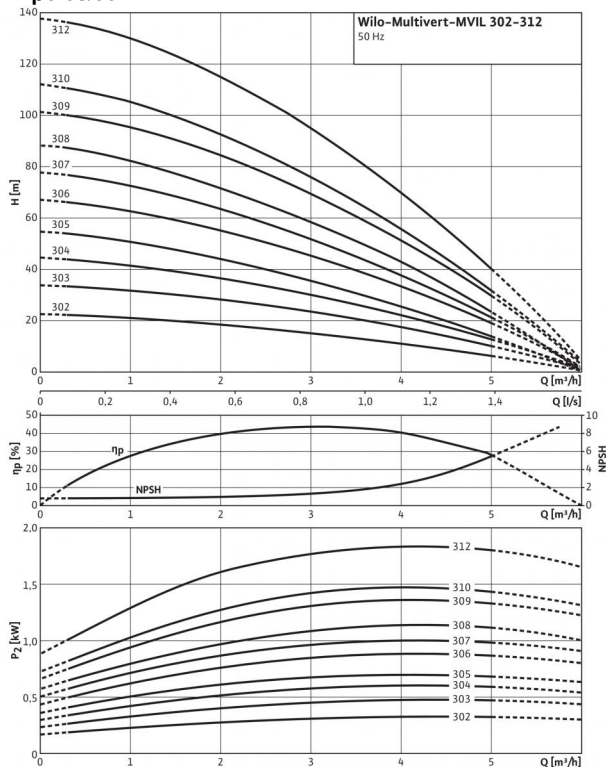
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

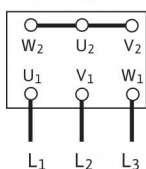
Fiche technique: Multivert MVIL 307 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

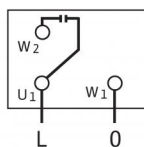


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

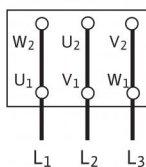
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	81,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,1 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 307
N° de réf.	4211063
Poids env. m	25,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

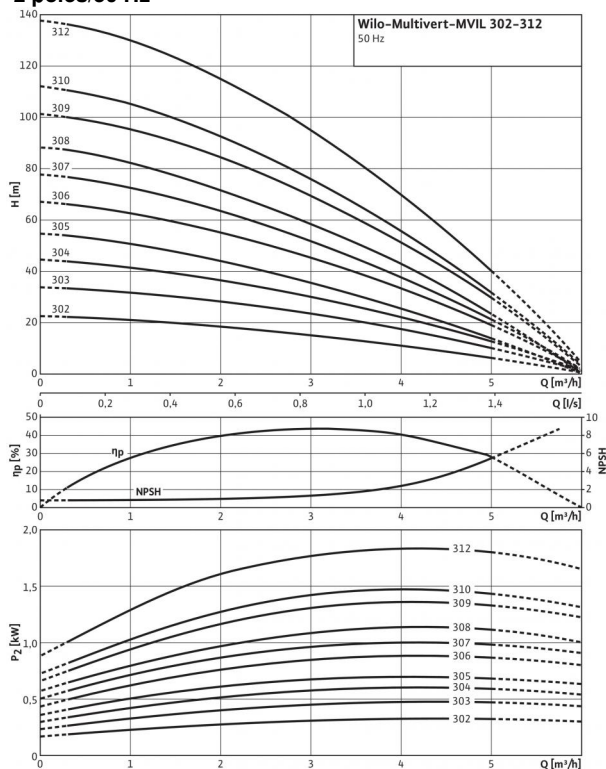
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

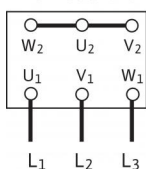
Fiche technique: Multivert MVIL 308 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

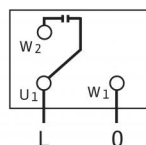


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

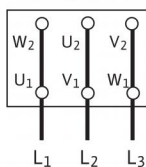
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,2 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	9,6 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 308
N° de réf.	4087825
Poids env. m	25,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

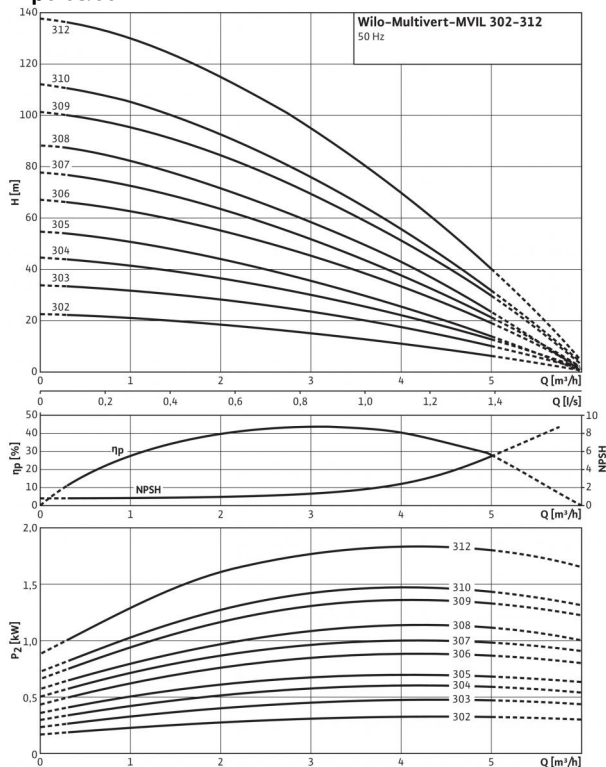
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

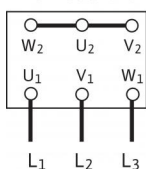
Fiche technique: Multivert MVIL 308 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

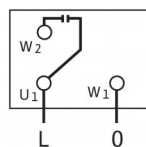


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

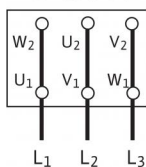
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,05 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	6,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	84,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 308
N° de réf.	4211064
Poids env. m	30,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

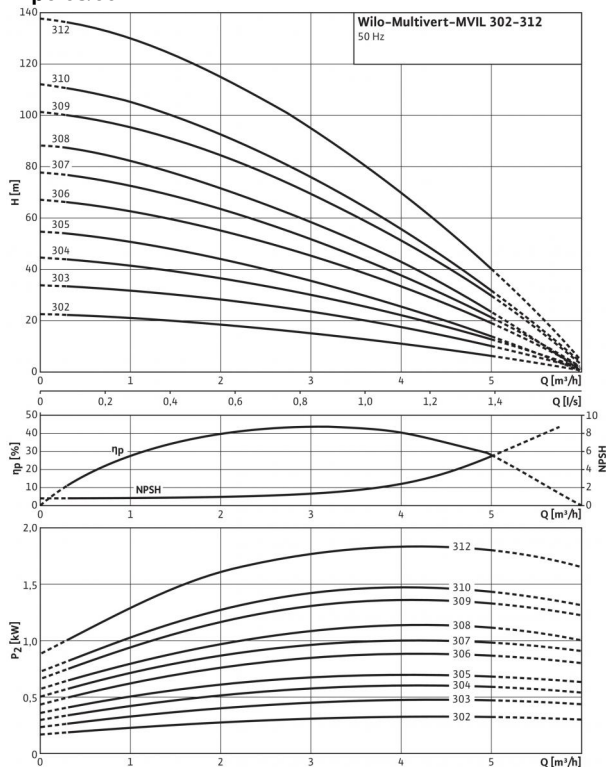
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

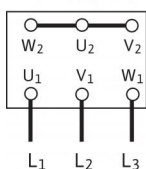
Fiche technique: Multivert MVIL 309 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

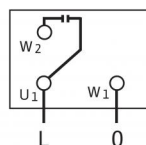


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

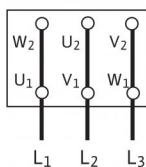
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,2 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	9,6 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 309
N° de réf.	4087827
Poids env. m	26,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

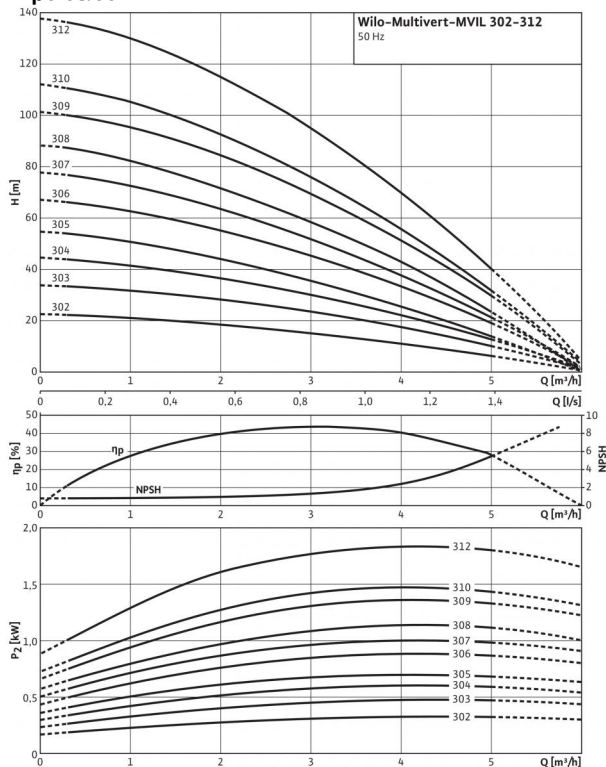
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

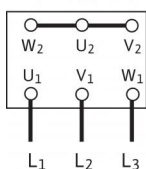
Fiche technique: Multivert MVIL 309 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

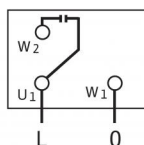


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

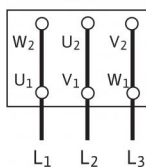
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,05 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	6,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	84,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 309
N° de réf.	4211065
Poids env. m	30,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

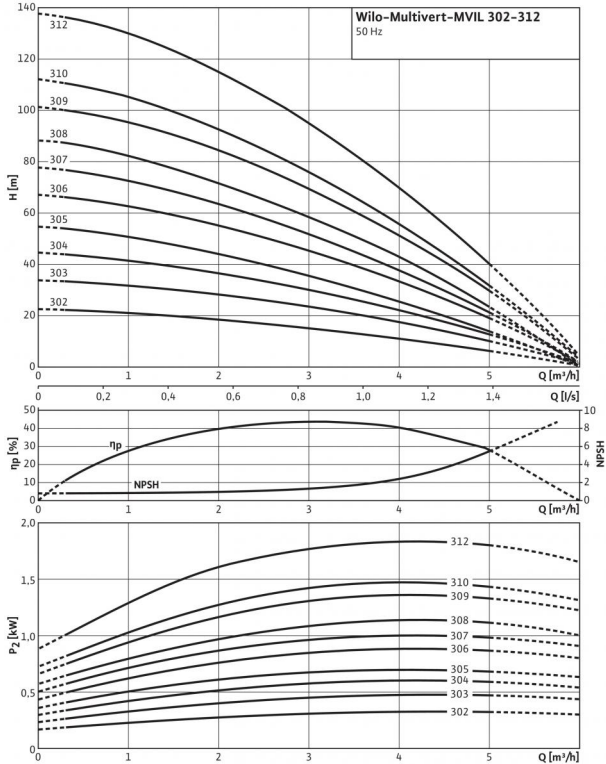
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



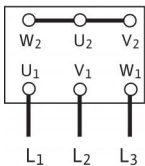
Fiche technique: Multivert MVIL 310 (1~230 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

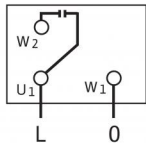


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

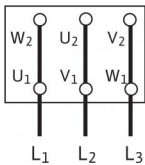
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,2 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	9,6 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 310
N° de réf.	4087829
Poids env. m	26,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

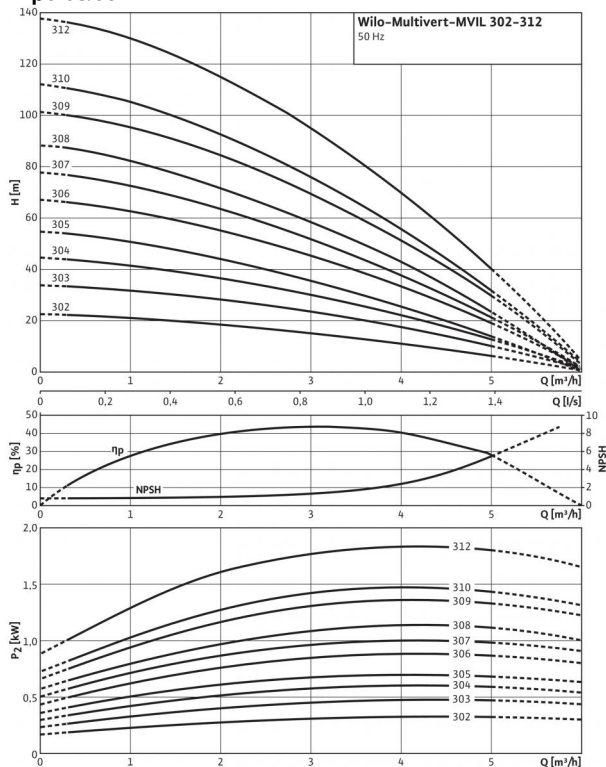
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

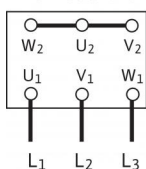
Fiche technique: Multivert MVIL 310 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

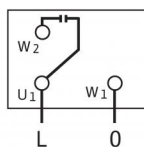


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

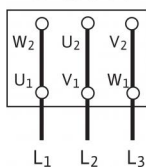
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,05 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	6,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	84,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 310
N° de réf.	4211066
Poids env. m	31,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

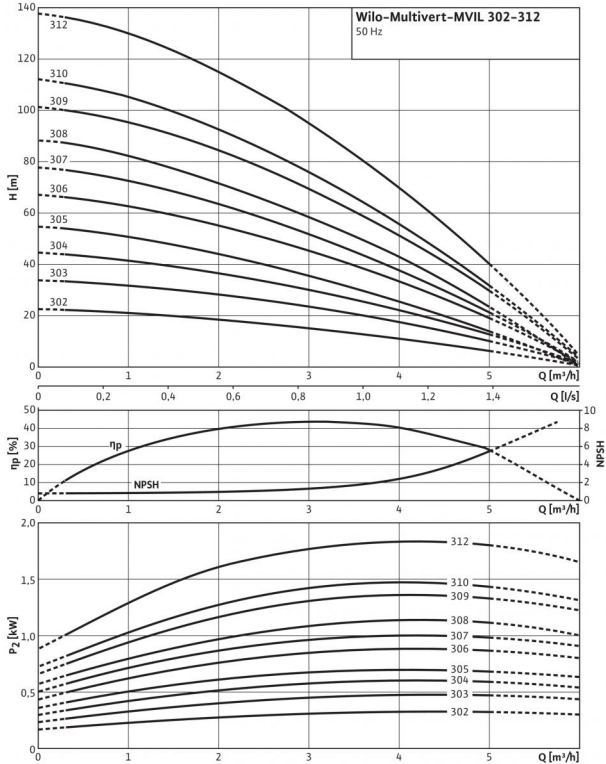
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



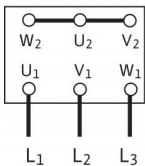
Fiche technique: Multivert MVIL 312 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

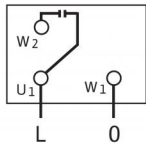


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

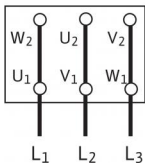
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	3,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	84,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 312
N° de réf.	4211067
Poids env. m	31,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

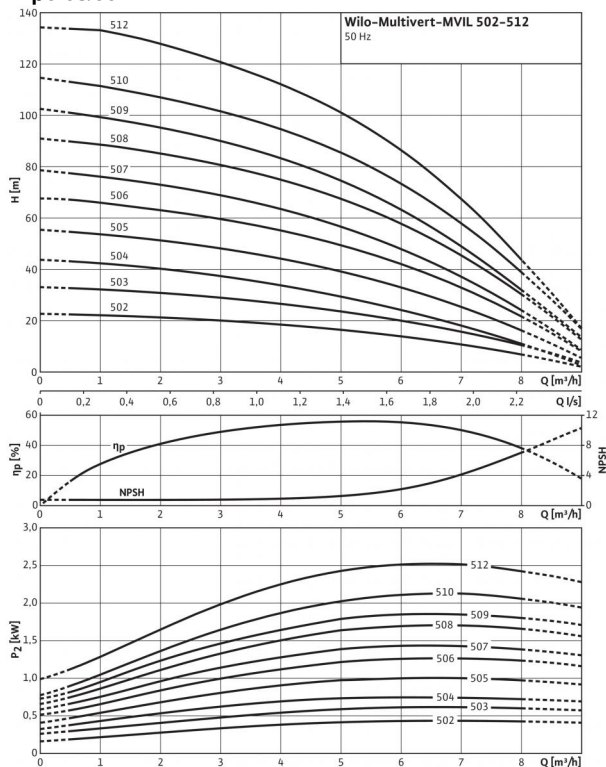
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

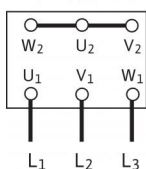
Fiche technique: Multivert MVIL 502 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

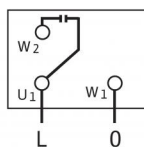


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

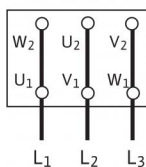
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,81 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 502
N° de réf.	4087831
Poids env. m	20,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

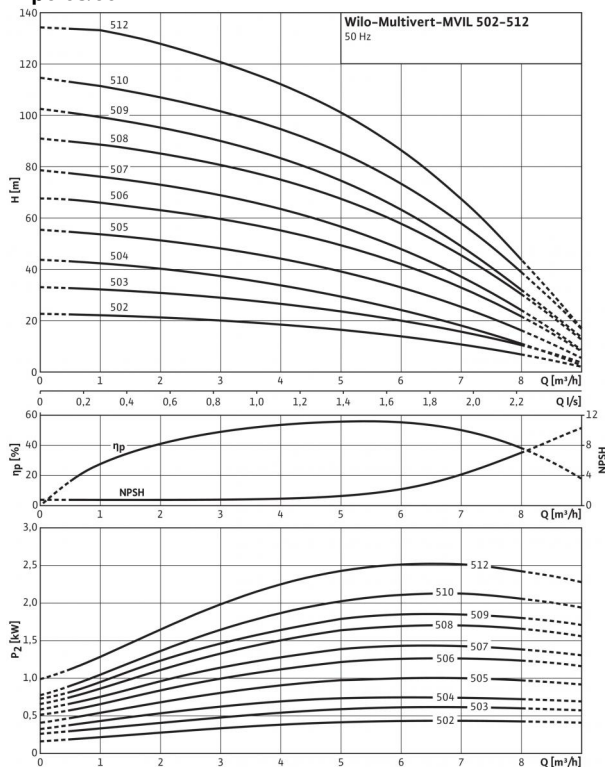
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

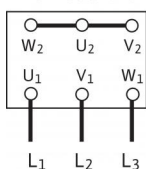
Fiche technique: Multivert MVIL 502 (3~400 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

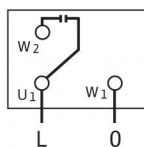


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

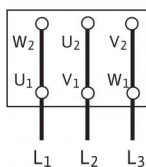
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,8 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,1 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,8 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 502
N° de réf.	4087759
Poids env. m	20,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

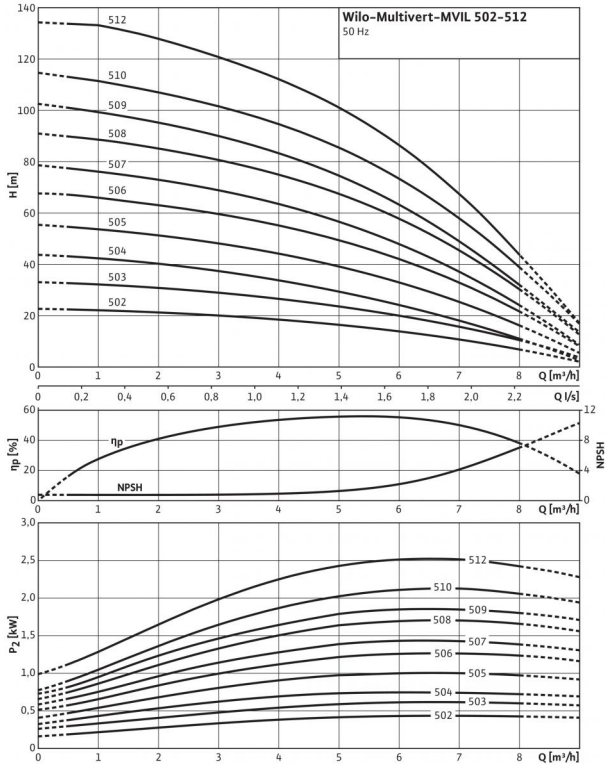
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



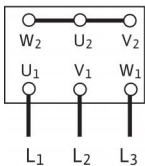
Fiche technique: Multivert MVIL 503 (1~230 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

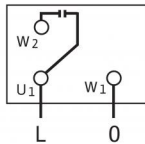


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

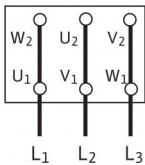
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	0,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A

Raccordements

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]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 503
N° de réf.	4087833
Poids env. m	24,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

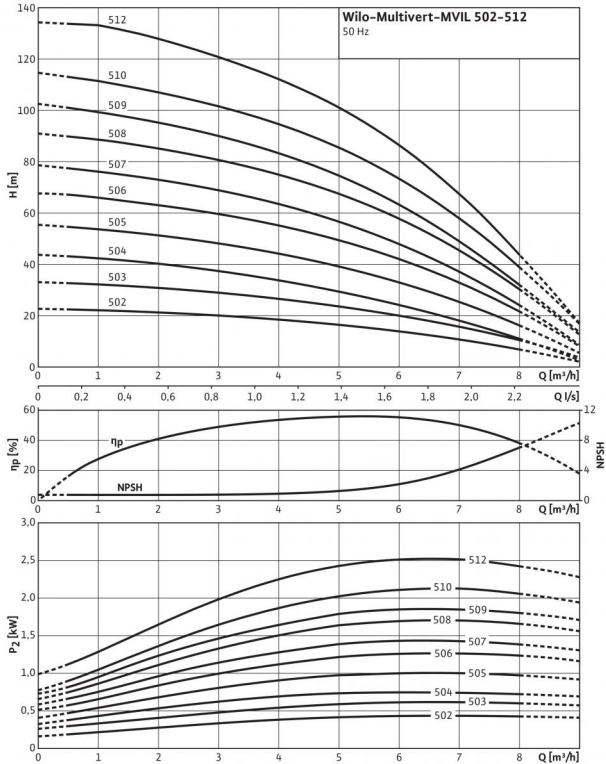
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



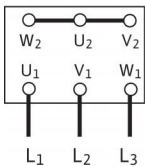
Fiche technique: Multivert MVIL 503 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

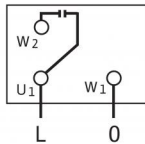


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

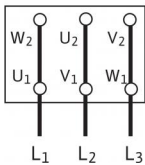
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,9 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 503
N° de réf.	4211068
Poids env. m	23,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

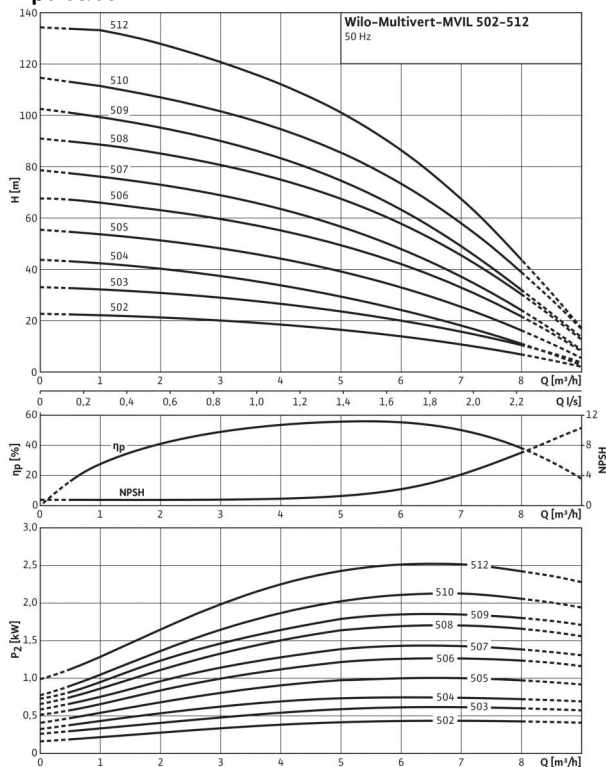
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

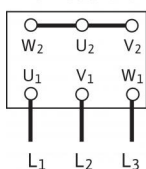
Fiche technique: Multivert MVIL 504 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

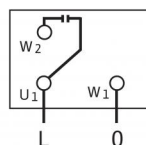


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

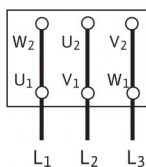
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	7,5 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 504
N° de réf.	4087835
Poids env. m	24,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

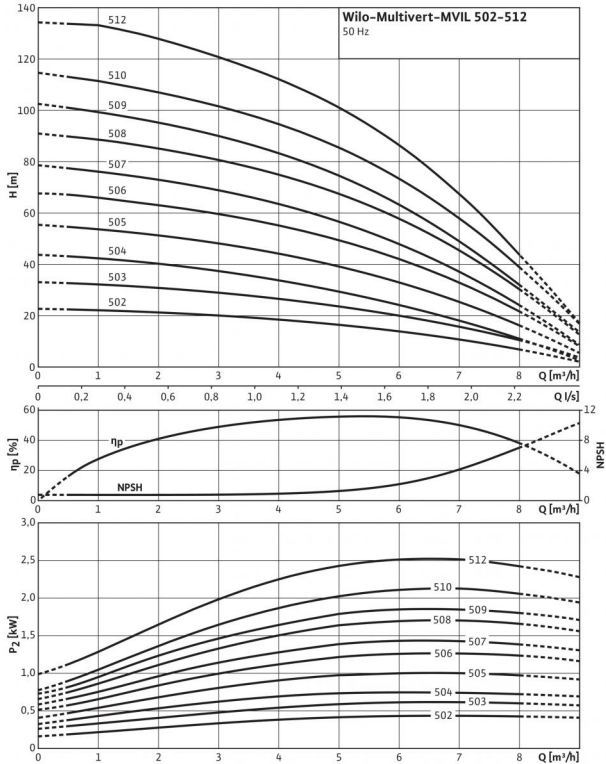
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



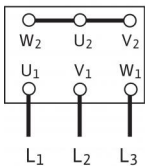
Fiche technique: Multivert MVIL 504 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

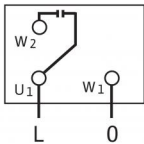


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

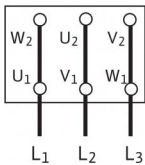
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	81,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,1 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 504
N° de réf.	4211069
Poids env. m	24,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

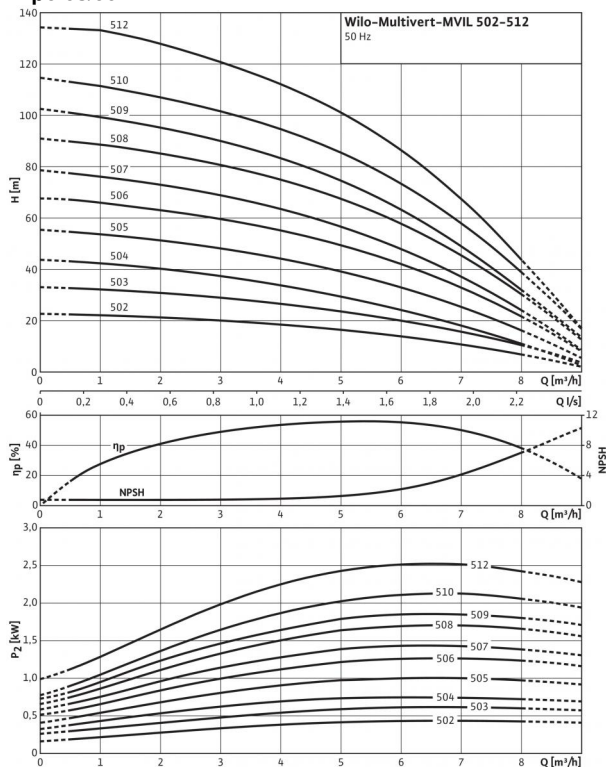
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

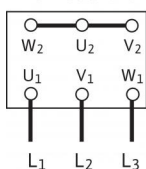
Fiche technique: Multivert MVIL 505 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

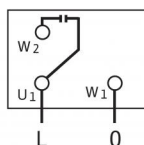


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

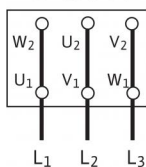
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	7,5 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 505
N° de réf.	4087837
Poids env. m	24,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

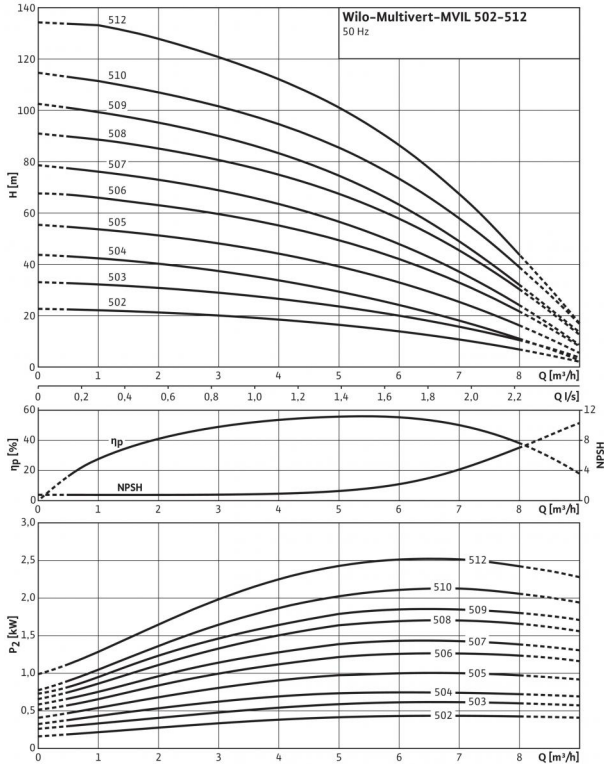
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



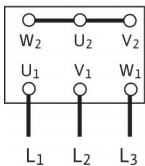
Fiche technique: Multivert MVIL 505 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

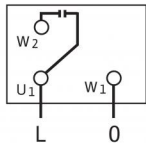


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

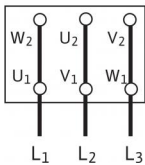
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	81,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,1 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 505
N° de réf.	4211070
Poids env. m	24,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

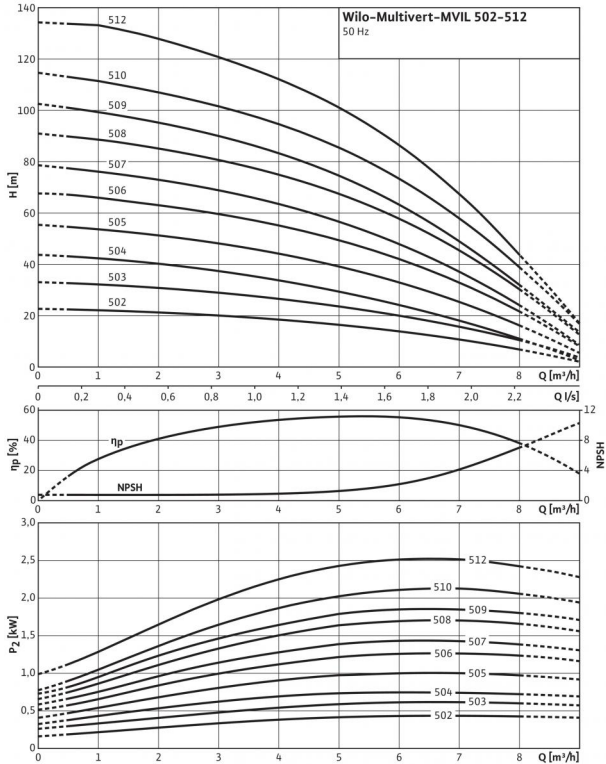
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



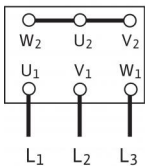
Fiche technique: Multivert MVIL 506 (1~230 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

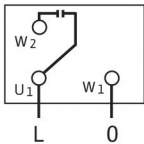


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

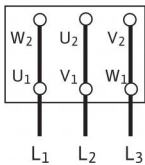
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,2 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	9,6 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 506
N° de réf.	4087839
Poids env. m	25,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

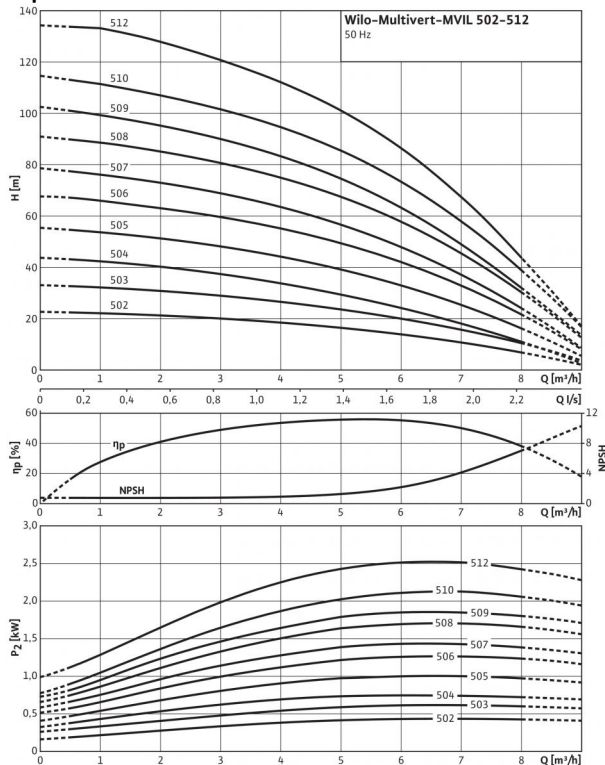
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Multivert MVIL 506 (3~400 V)

Performances hydrauliques

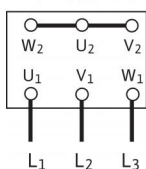
2 pôles/50 Hz



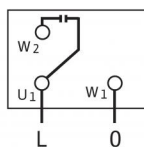
Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

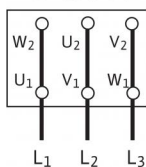
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service $p_{\max}$	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,05 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	6,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	84,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 506
N° de réf.	4211071
Poids env. m	29,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

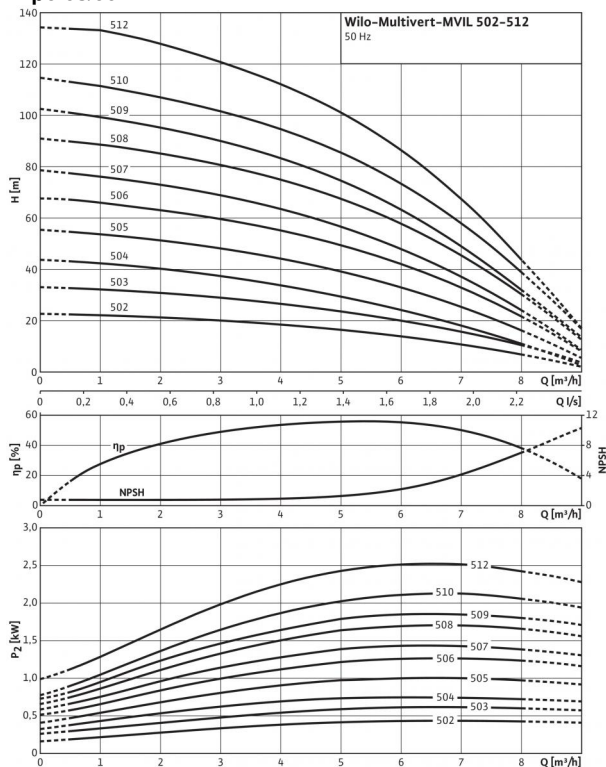
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

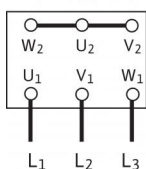
Fiche technique: Multivert MVIL 507 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

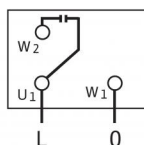


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

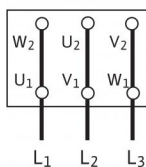
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,2 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	9,6 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 507
N° de réf.	4087841
Poids env. m	25,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

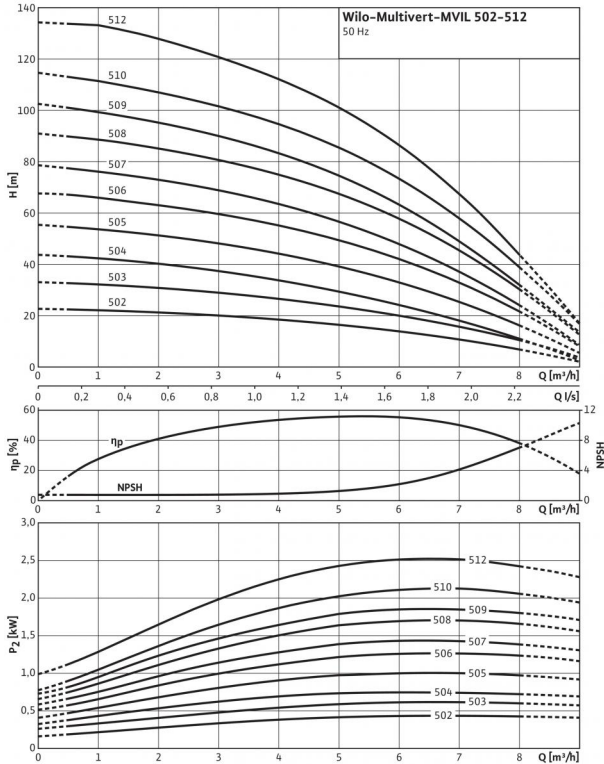
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



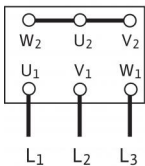
Fiche technique: Multivert MVIL 507 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

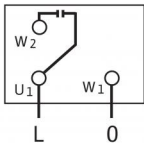


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

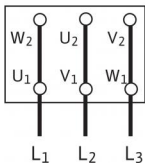
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,05 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	6,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	84,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 507
N° de réf.	4211072
Poids env. m	30,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

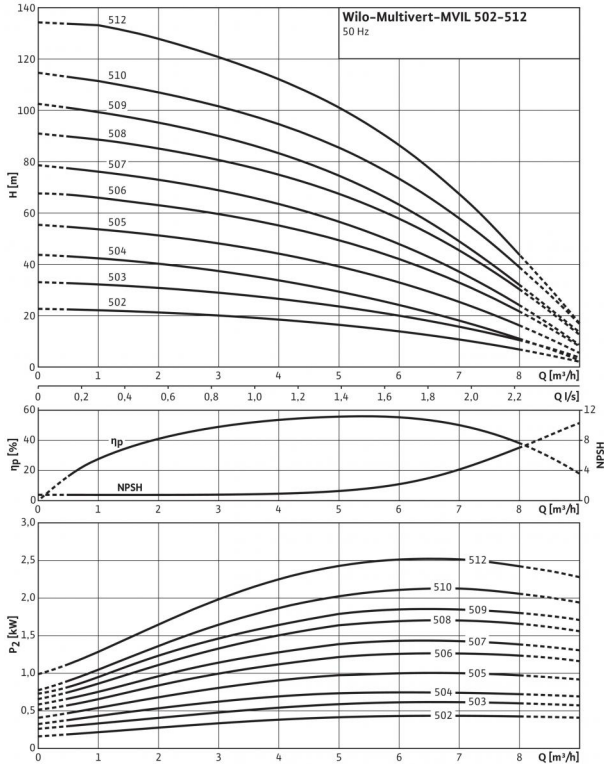
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



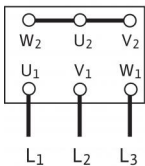
Fiche technique: Multivert MVIL 508 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

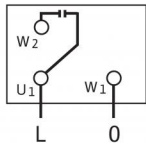


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

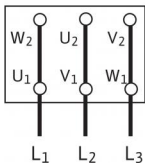
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	3,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	84,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 508
N° de réf.	4211073
Poids env. m	30,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

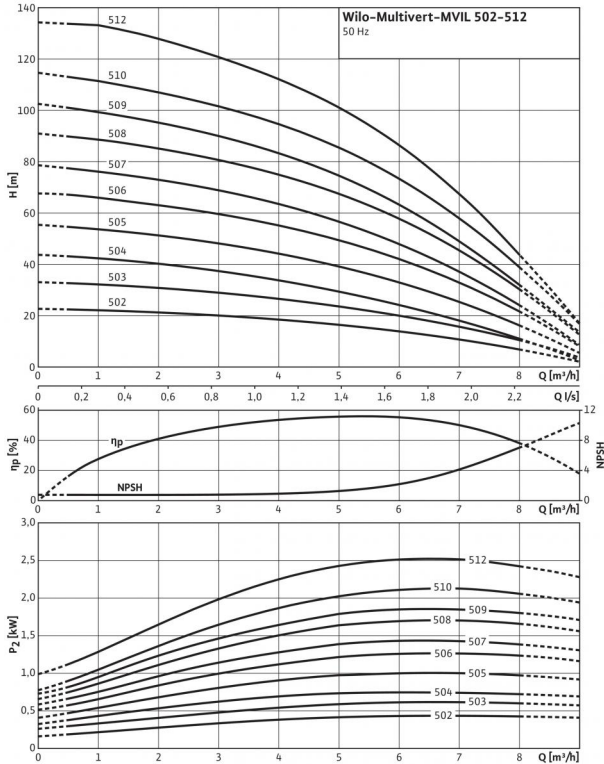
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



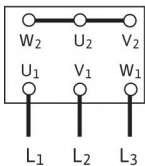
Fiche technique: Multivert MVIL 509 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

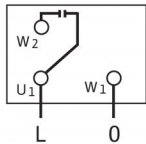


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

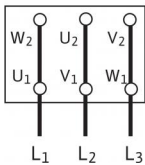
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	3,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	84,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 509
N° de réf.	4211074
Poids env. m	30,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

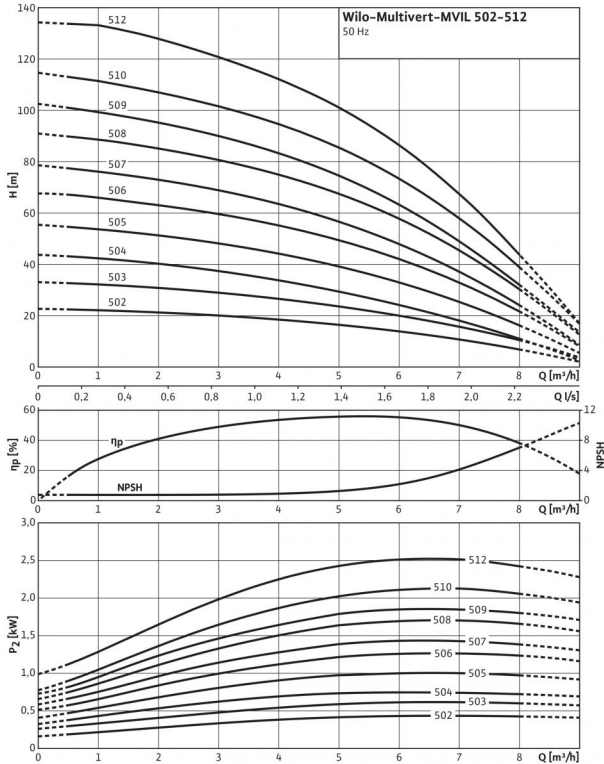
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



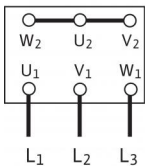
Fiche technique: Multivert MVIL 510 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

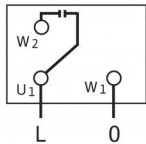


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

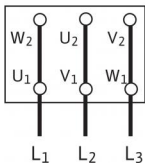
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	3,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	84,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 510
N° de réf.	4211126
Poids env. m	31,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

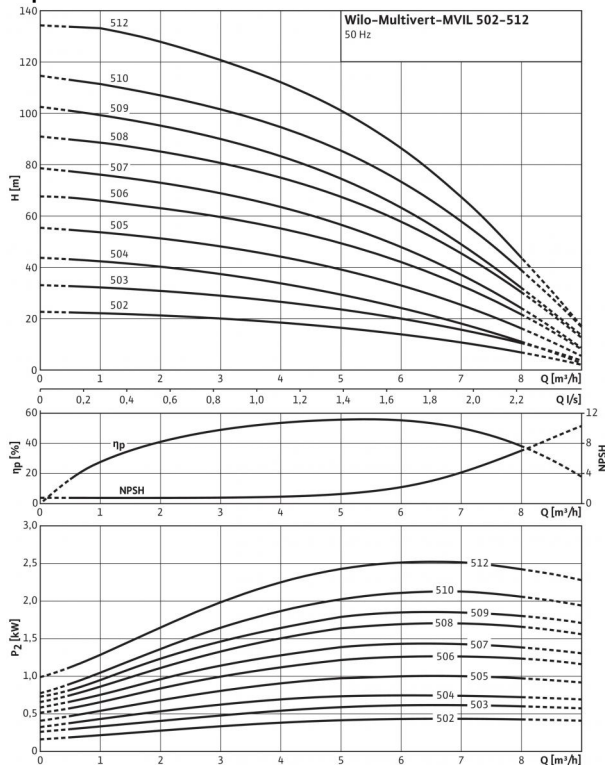
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

Fiche technique: Multivert MVIL 512 (3~400 V)

Performances hydrauliques

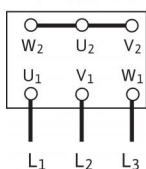
2 pôles/50 Hz



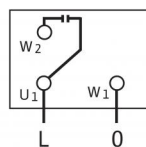
Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Schéma de raccordement

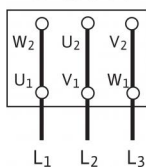
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	3,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	84,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 512
N° de réf.	4211130
Poids env. m	31,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

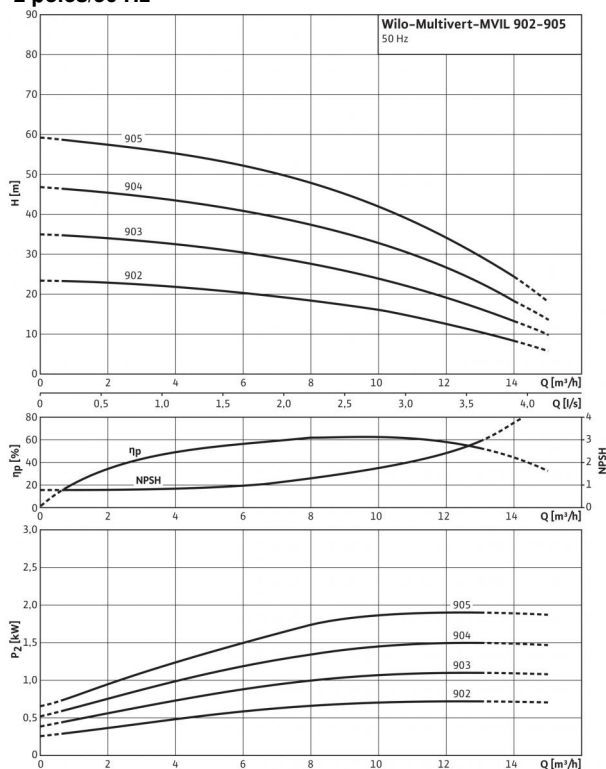
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

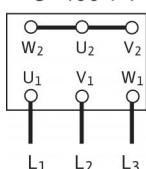
Fiche technique: Multivert MVIL 902 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

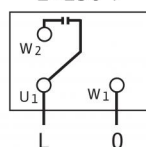


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

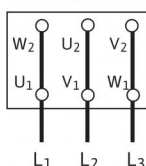
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	0,99 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A

Raccordements

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]
Étanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 902
N° de réf.	4087843
Poids env. m	26,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

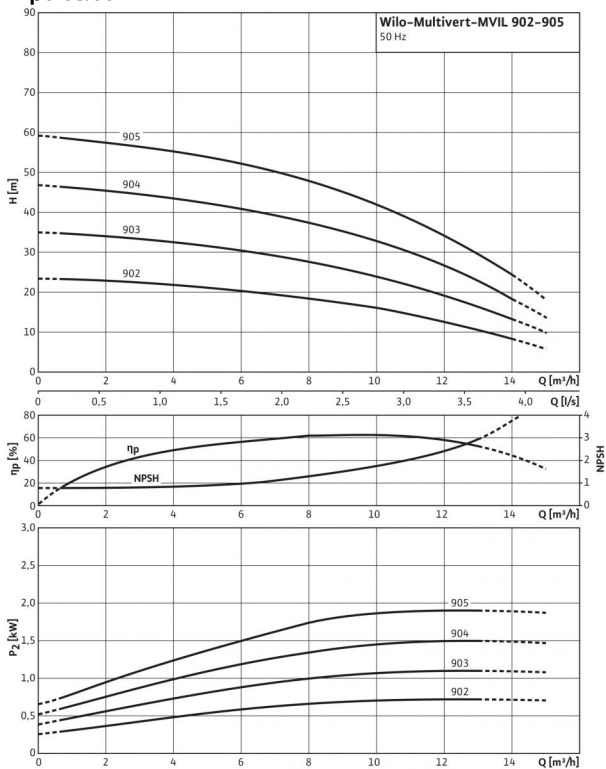
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



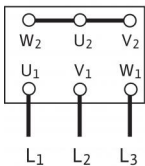
Fiche technique: Multivert MVIL 902 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

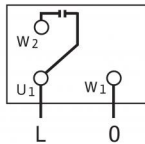


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

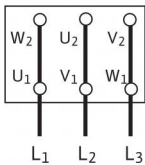
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,9 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	79,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	80,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,7 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 902
N° de réf.	4211075
Poids env. m	25,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

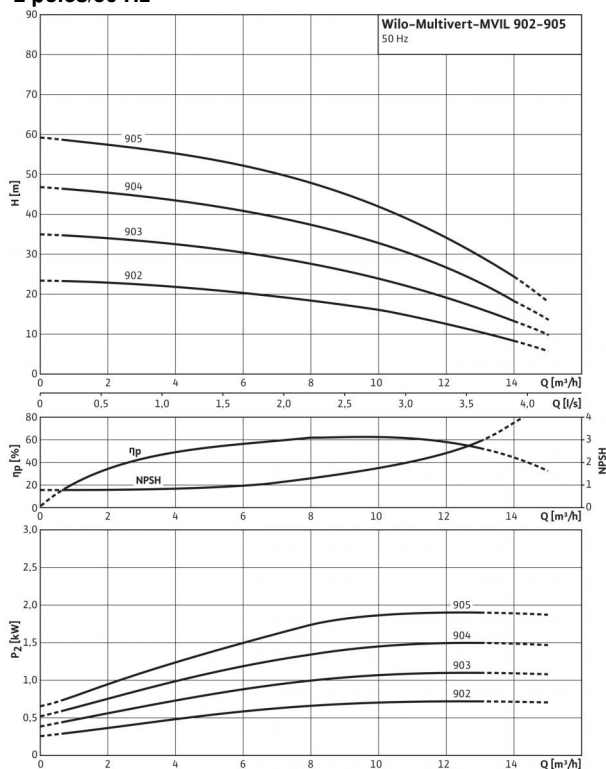
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

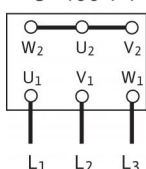
Fiche technique: Multivert MVIL 903 (1~230 V)

Performances hydrauliques 2 pôles/50 Hz

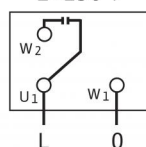


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

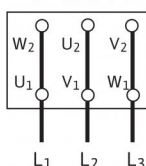
Schéma de raccordement 3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	7,5 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 903
N° de réf.	4087845
Poids env. m	26,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

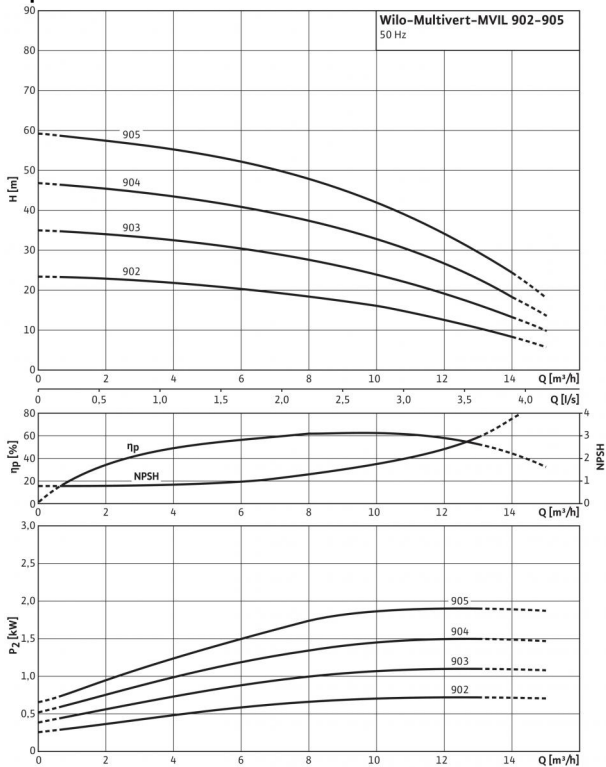
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



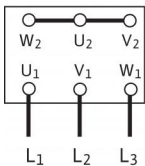
Fiche technique: Multivert MVIL 903 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

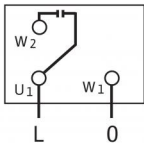


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

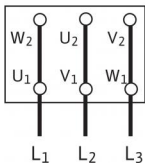
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,55 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	4,7 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	2,7 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	81,5 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	82,7 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	80,1 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 903
N° de réf.	4211076
Poids env. m	26,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

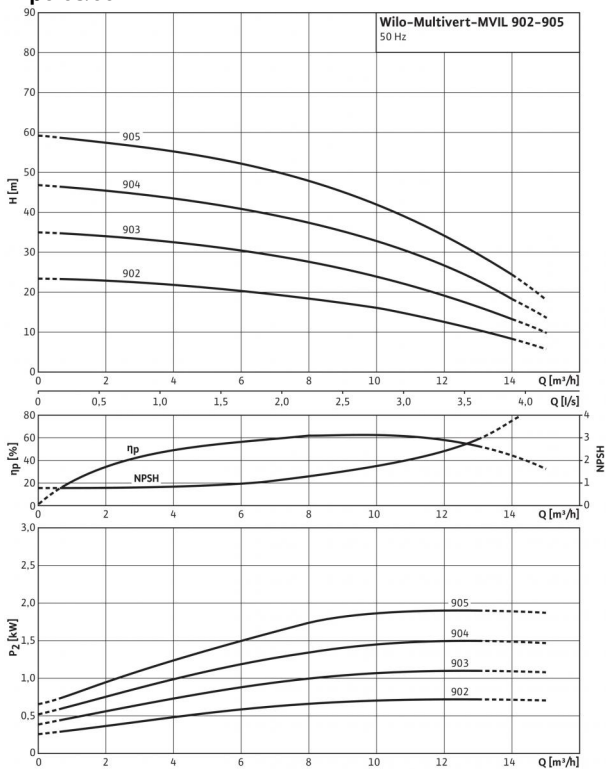
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



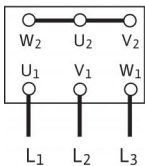
Fiche technique: Multivert MVIL 904 (1~230 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

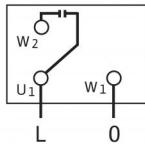


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

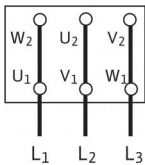
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,2 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz I_N	9,6 A

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 904
N° de réf.	4087847
Poids env. m	27,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

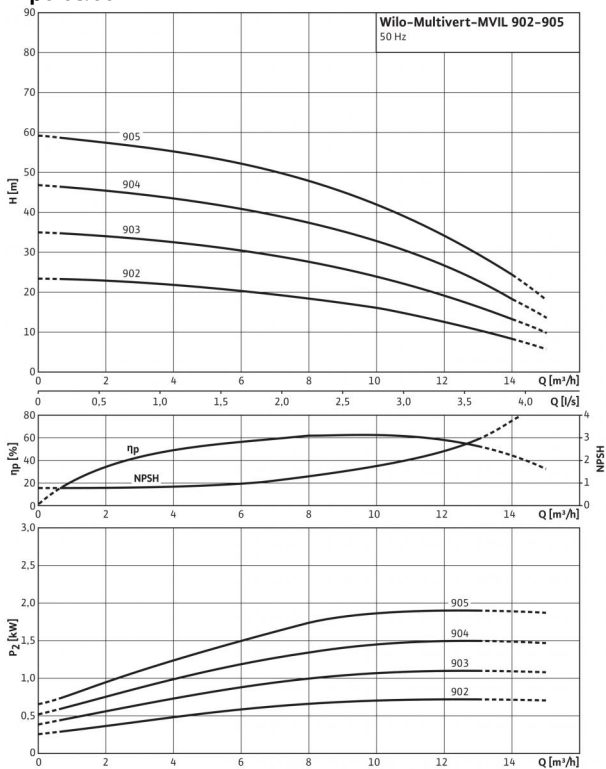
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



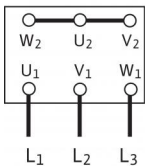
Fiche technique: Multivert MVIL 904 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

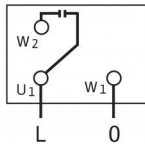


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

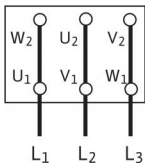
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2,05 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	6,5 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	3,8 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	83,0 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	84,2 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	84,2 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 904
N° de réf.	4211077
Poids env. m	35,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

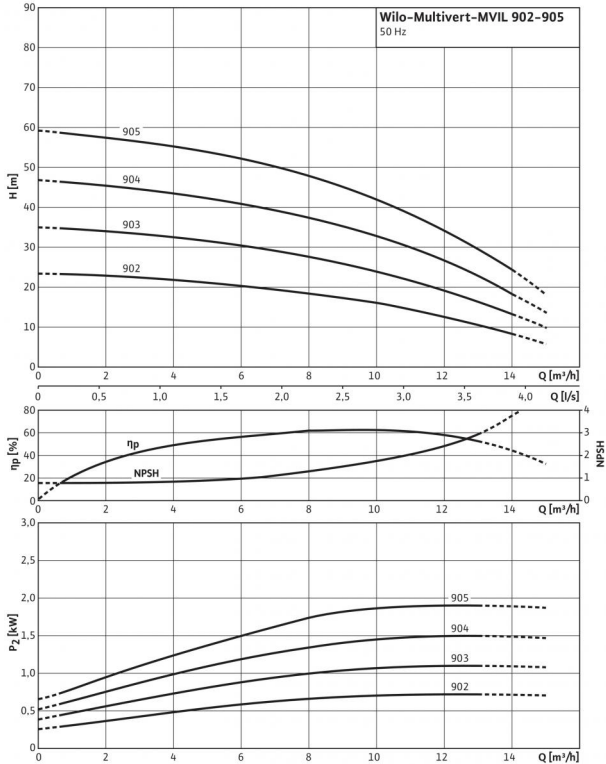
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



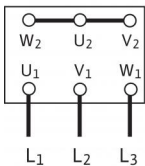
Fiche technique: Multivert MVIL 905 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

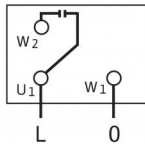


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

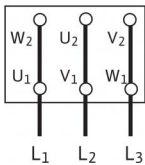
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances	
Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)	
Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40

Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	3,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	84,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements	
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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	MVIL 905
N° de réf.	4211078
Poids env. m	37,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

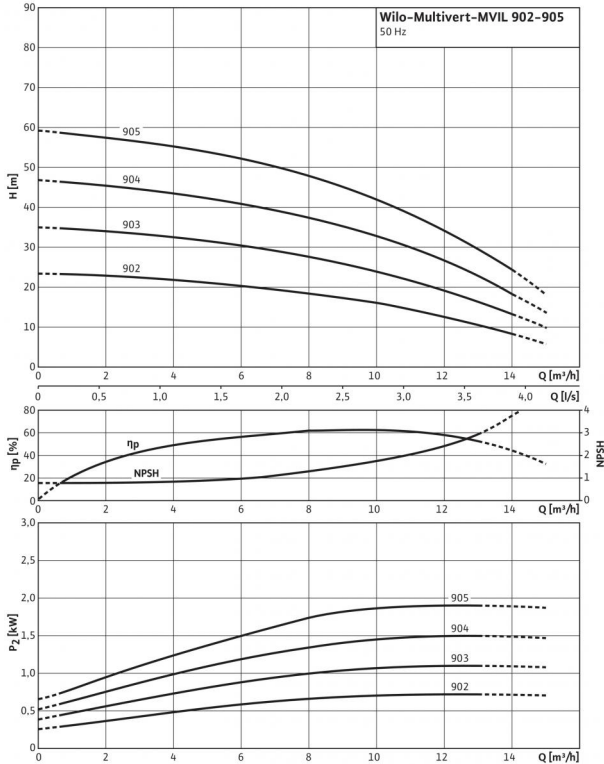
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



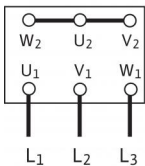
Fiche technique: Multivert MVIL 906 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

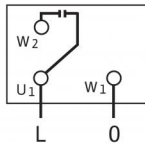


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

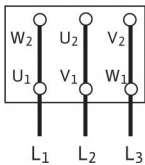
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	3,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	84,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 906
N° de réf.	4211118
Poids env. m	37,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

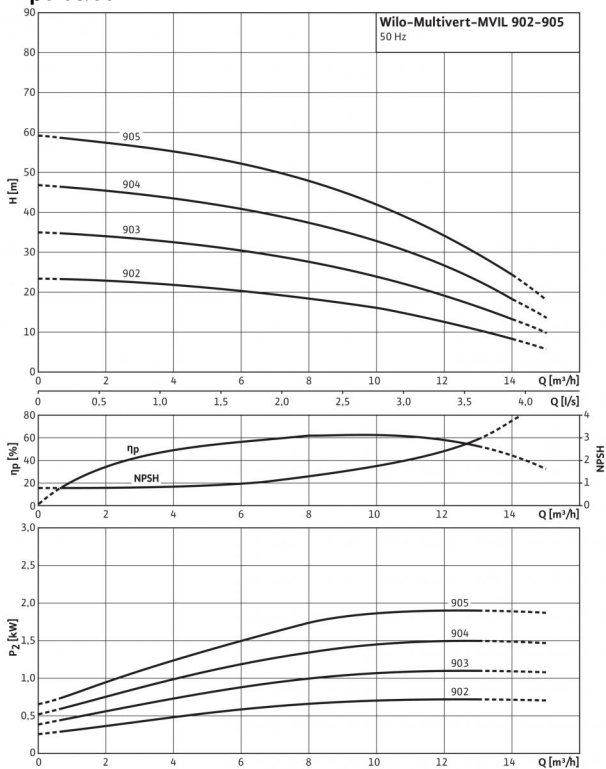
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



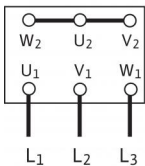
Fiche technique: Multivert MVIL 907 (3~400 V)

Performances hydrauliques
2 pôles/50 Hz

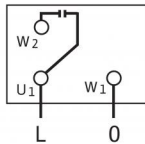


Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

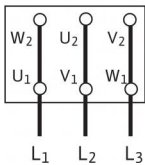
Schéma de raccordement
3~400 V Y



1~230 V



3~230 V Δ



Performances

Température du fluide T	-15...+90 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,2 kW
Puissance absorbée P_1	3,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	9,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	5,3 A
Rendement du moteur $\eta_{m 50\%}$	84,6 %
Rendement du moteur $\eta_{m 75\%}$	85,9 %
Rendement du moteur $\eta_{m 100\%}$	85,9 %

Raccordements

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	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIL 907
N° de réf.	4211122
Poids env. m	38,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.