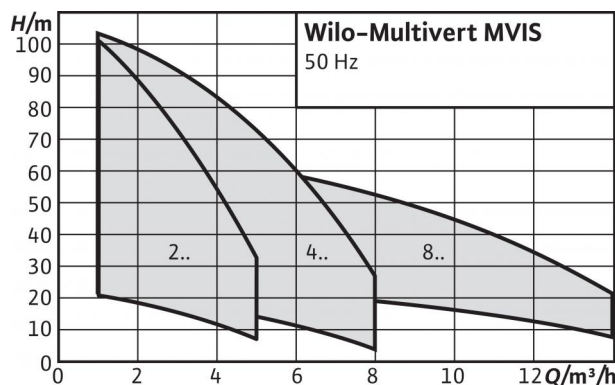


Description de la série de fabrication: Wilo-Multivert MVIS



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Semblable à la photo ci-dessus

Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec moteur à rotor noyé

Domaines d'application

- Distribution d'eau et systèmes de surpression

Dénomination

Exemple :

MVIS

4

02

1

16

K

3

400

50

2

MVIS 402-1/16/E/3-400-50-2

Pompe multicellulaire verticale en technique à rotor noyé

Débit en m³/h

Nombre de roues

Matériau

1 = 1.4301 (AISI 304)

Pression nominale en bar

Type de joint

EPDM

3 = 3~ (courant triphasé)

Tension d'alimentation en V

Fréquence en Hz

Nombre de pôles

Particularités/avantages

Description de la série de fabrication: Wilo-Multivert MVIS

Particularités/avantages

- Technique du rotor noyé
- Fonctionnement pratiquement silencieux (jusqu'à 20 dB [A] de moins par rapport à des pompes conventionnelles)
- Construction compacte, peu encombrante
- Pratiquement sans entretien grâce à la construction sans garniture mécanique
- Homologation d'eau potable pour toutes les composants en contact avec le fluide (version EPDM)

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 3~ 230 V ($\pm 10\%$), 50 Hz (Δ), 400 V ($\pm 10\%$), 50 Hz (Y)
- Température du fluide -15 à +50 °C
- Température ambiante max. +40 °C
- Pression de service max. 16 bar
- Pression d'entrée max. 10 bar
- Classe de protection IP44
- Diamètre nominal des brides Rp 1, Rp 1¼ ou Rp 1½, suivant la version

Equipement/fonctionnement

- Pompe multicellulaire verticale non auto-amorçante de construction en ligne
- Moteur triphasé avec rotor noyé
- Raccord hydraulique avec brides ovales PN 16

Matériaux

- Roues en acier inoxydable 1.4301
- Chambres à étages en acier inoxydable 1.4301
- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301
- Arbre en acier inoxydable 1.4122
- Joint en EPDM (EP 851)
- Partie inférieure du corps en acier inoxydable 1.4301
- Chemise de pression en acier inoxydable 1.4301
- Palier en carbone, imprégné de résine
- Pied de pompe en EN-GJL-250

Etendue de la fourniture

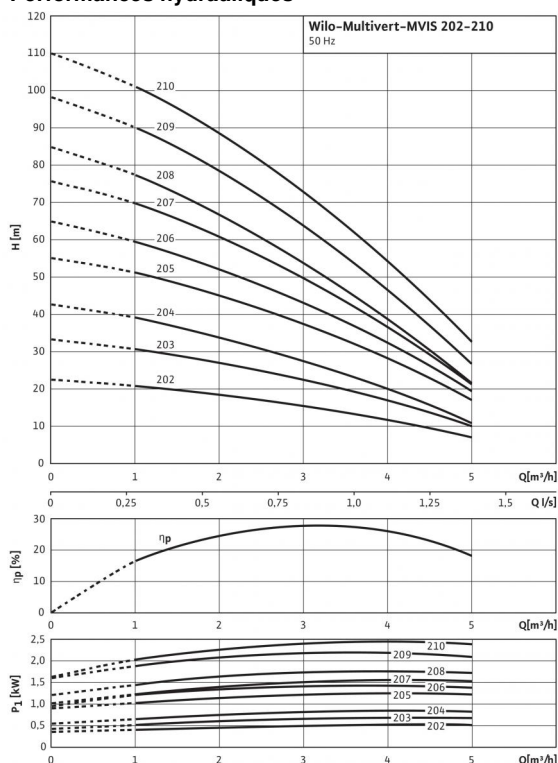
- Pompe multicellulaire Wilo-Multivert MVIS
- Contre-brides ovales en acier inoxydable Rp 1 à Rp 1½ avec vis, écrous et joints correspondants
- Notice de montage et de mise en service

Liste de produits: Wilo-Multivert MVIS

Type	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
MVIS 202	3~230/400 V, 50 Hz	0,35 kW	17,5 kg	2009033
MVIS 203	3~230/400 V, 50 Hz	0,45 kW	18,5 kg	2009034
MVIS 204	3~230/400 V, 50 Hz	0,45 kW	19,0 kg	2009035
MVIS 205	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	24,0 kg	2009036
MVIS 206	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	25,5 kg	2009037
MVIS 207	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	26,0 kg	2009038
MVIS 208	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	26,0 kg	2009039
MVIS 209	3~230/400 V, 50 Hz	2,2 kW	31,5 kg	2009040
MVIS 210	3~230/400 V, 50 Hz	2,2 kW	32,0 kg	2009041
MVIS 402	3~230/400 V, 50 Hz	0,45 kW	18,0 kg	2009042
MVIS 403	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	23,0 kg	2009043
MVIS 404	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	23,5 kg	2009044
MVIS 405	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	25,0 kg	2009045
MVIS 406	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	25,5 kg	2009046
MVIS 407	3~230/400 V, 50 Hz	2,2 kW	26,0 kg	2009047
MVIS 408	3~230/400 V, 50 Hz	2,2 kW	31,0 kg	2009048
MVIS 409	3~230/400 V, 50 Hz	2,2 kW	31,5 kg	2009049
MVIS 410	3~230/400 V, 50 Hz	2,2 kW	32,0 kg	2009050
MVIS 802	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	26,5 kg	2009051
MVIS 803	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	28,0 kg	2009052
MVIS 804	3~230/400 V, 50 Hz	1,1 kW	28,5 kg	2009053
MVIS 805	3~230/400 V, 50 Hz	2,2 kW	33,5 kg	2009054
MVIS 806	3~230/400 V, 50 Hz	2,2 kW	34,5 kg	2009055

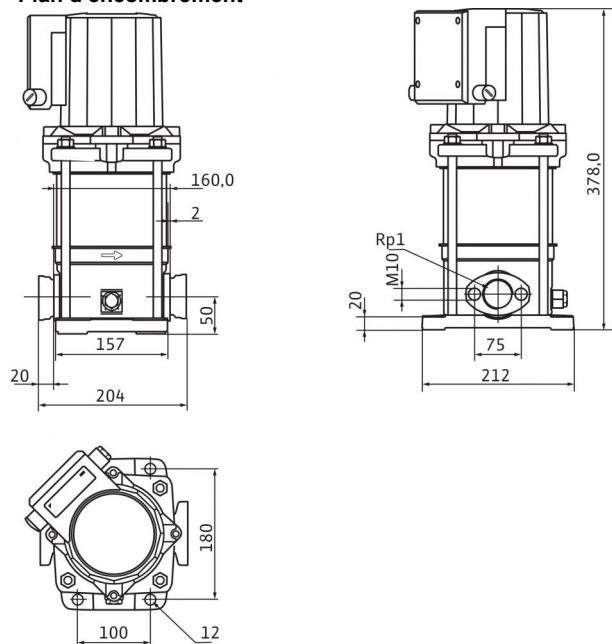
Fiche technique: Multivert MVIS 202

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,35 kW
Puissance absorbée P_1	0,51 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	2,1 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,2 A

Raccordements

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

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 202
N° de réf.	2009033
Poids env. m	16,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant 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 MVIS 202

Schéma de raccordement

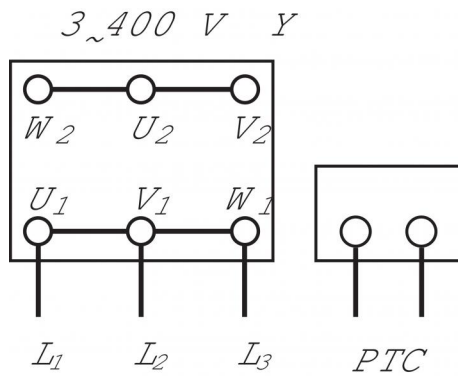
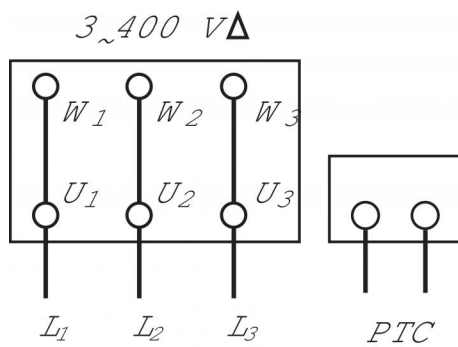
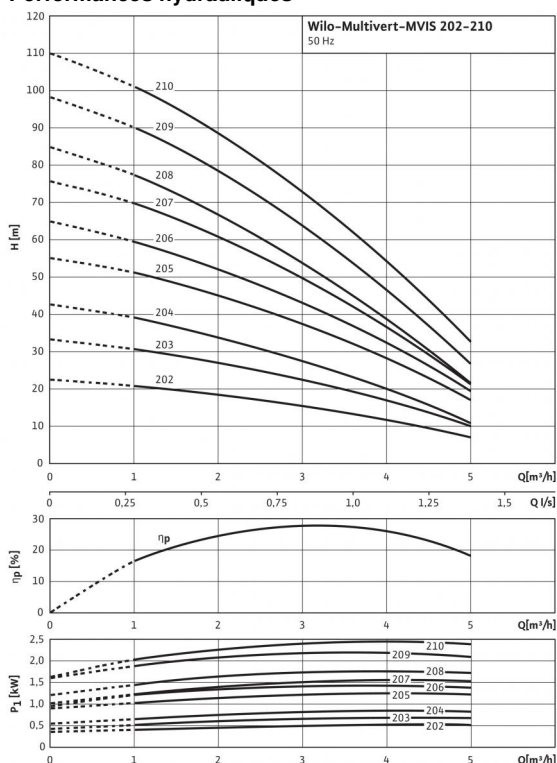


Schéma de raccordement



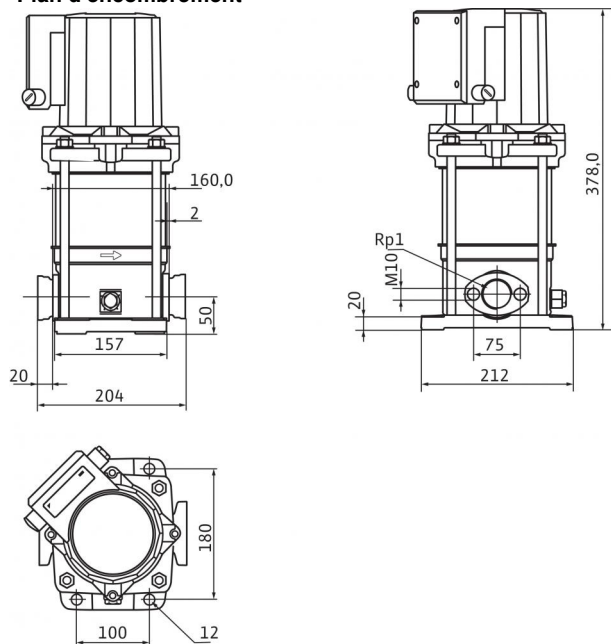
Fiche technique: Multivert MVIS 203

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,45 kW
Puissance absorbée P_1	0,72 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	2,6 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,5 A

Raccordements

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

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 203
N° de réf.	2009034
Poids env. m	17,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant 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 MVIS 203

Schéma de raccordement

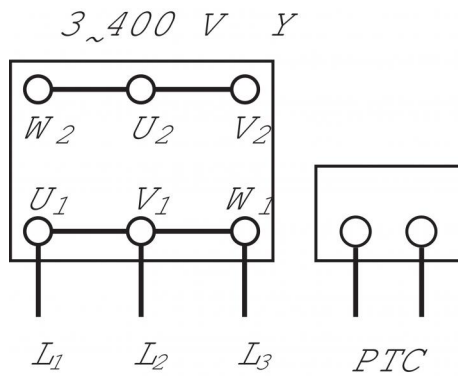
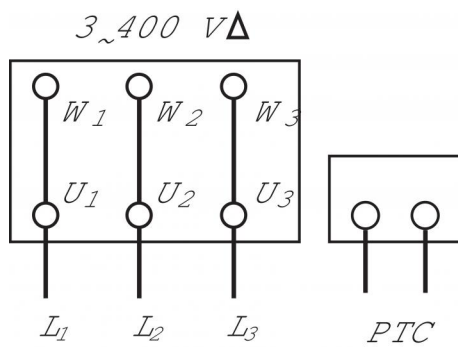
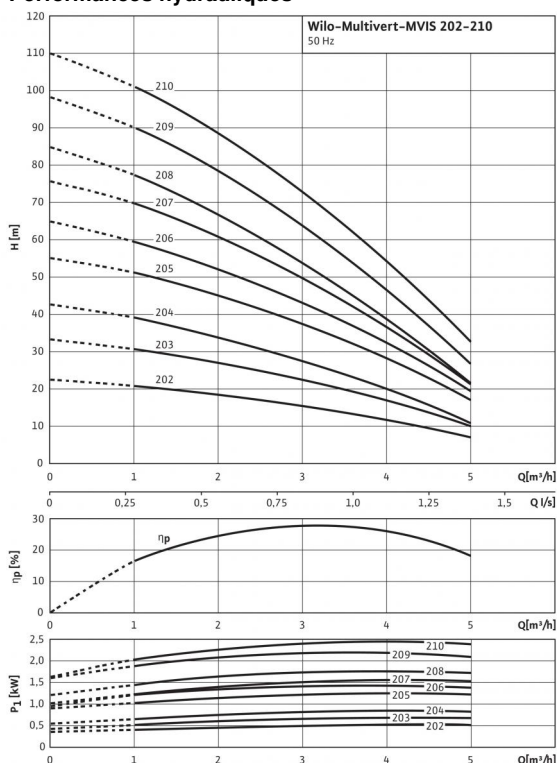


Schéma de raccordement



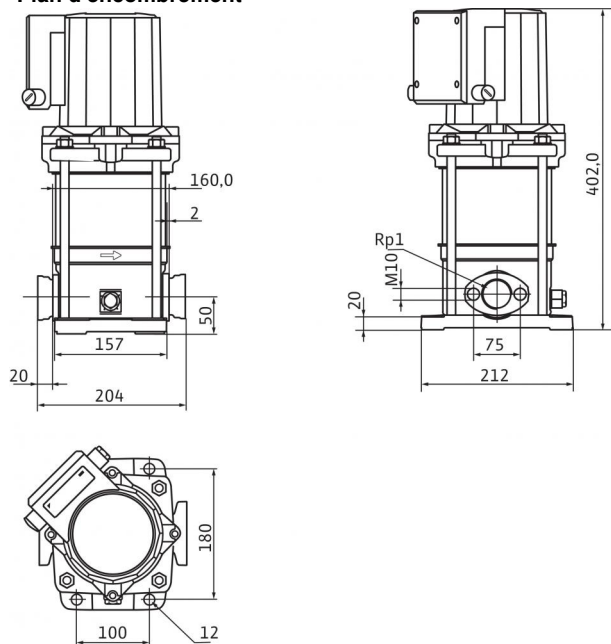
Fiche technique: Multivert MVIS 204

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,45 kW
Puissance absorbée P_1	0,88 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	3 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,7 A

Raccordements

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

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 204
N° de réf.	2009035
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 MVIS 204

Schéma de raccordement

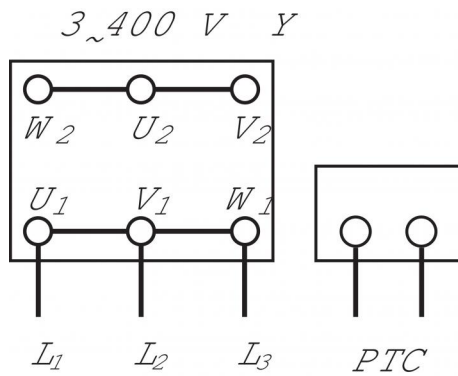
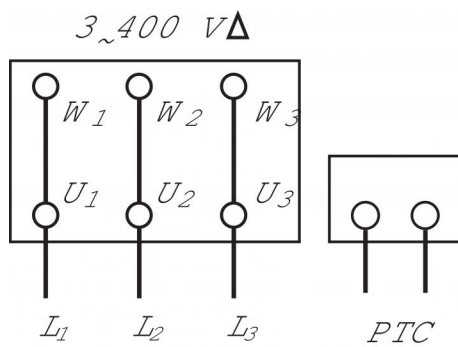
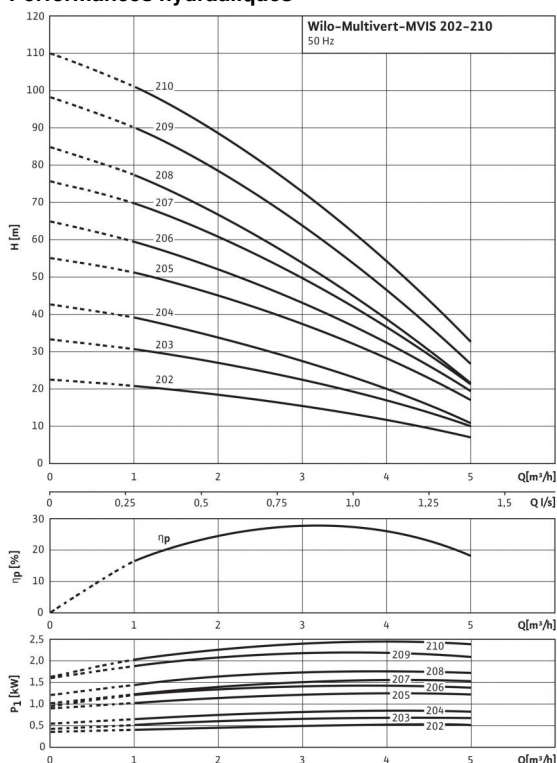


Schéma de raccordement



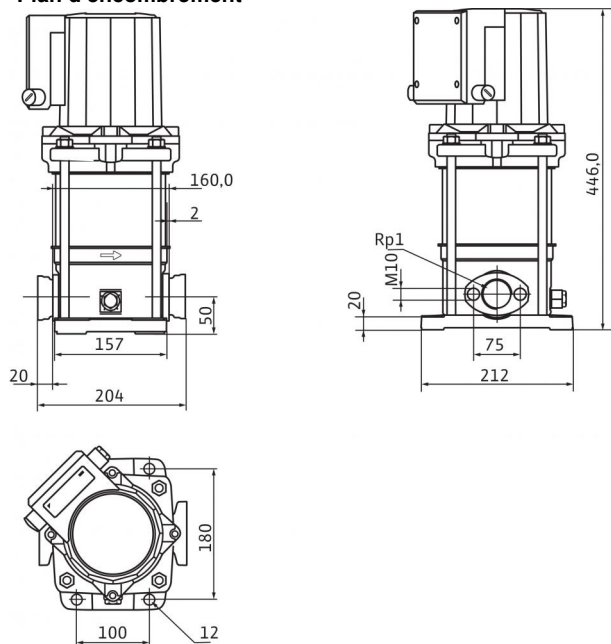
Fiche technique: Multivert MVIS 205

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,2 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	2,6 A

Raccordements

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

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 205
N° de réf.	2009036
Poids env. m	22,5 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 MVIS 205

Schéma de raccordement

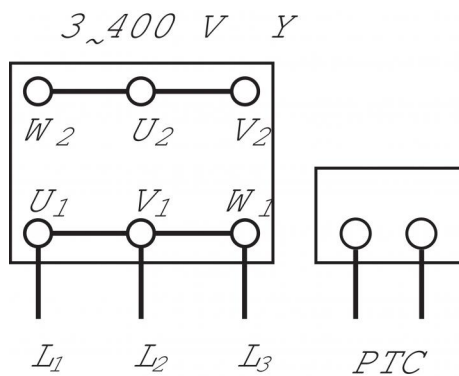
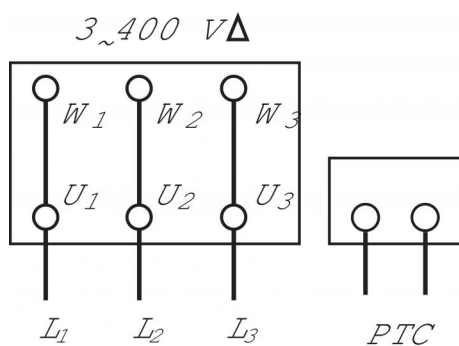
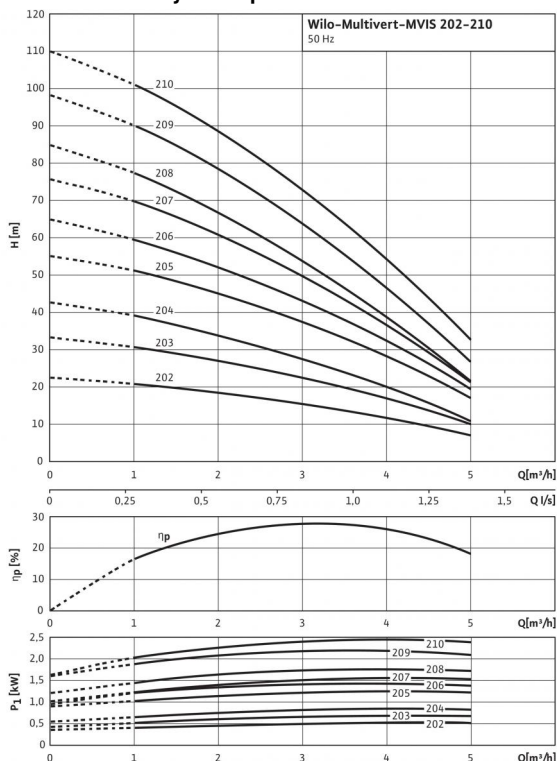


Schéma de raccordement



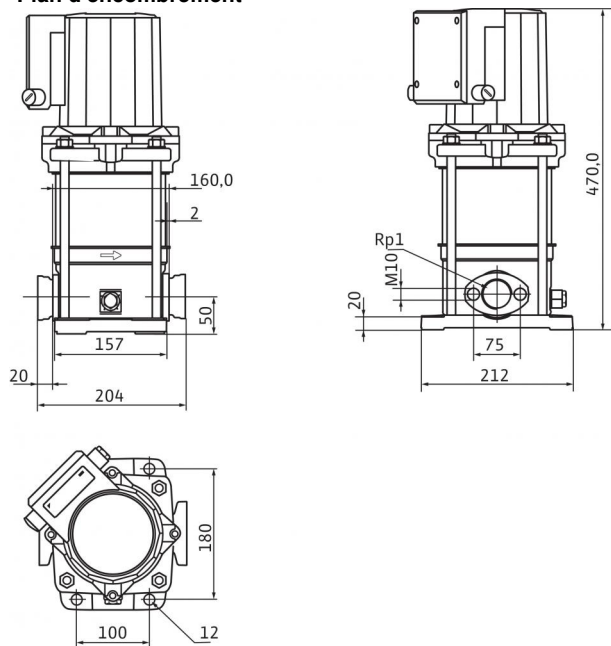
Fiche technique: Multivert MVIS 206

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,38 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	4,9 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	2,8 A

Raccordements

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

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 206
N° de réf.	2009037
Poids env. m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

Remarques concernant les matériaux

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

Fiche technique: Multivert MVIS 206

Schéma de raccordement

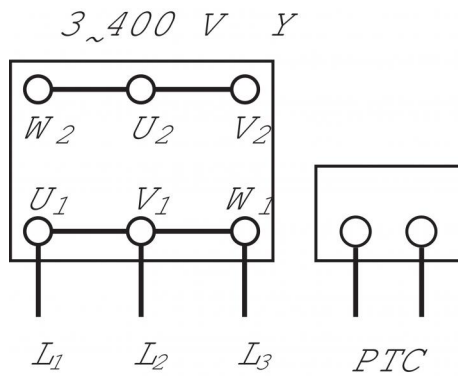
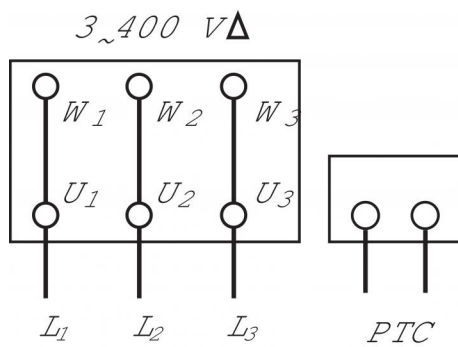
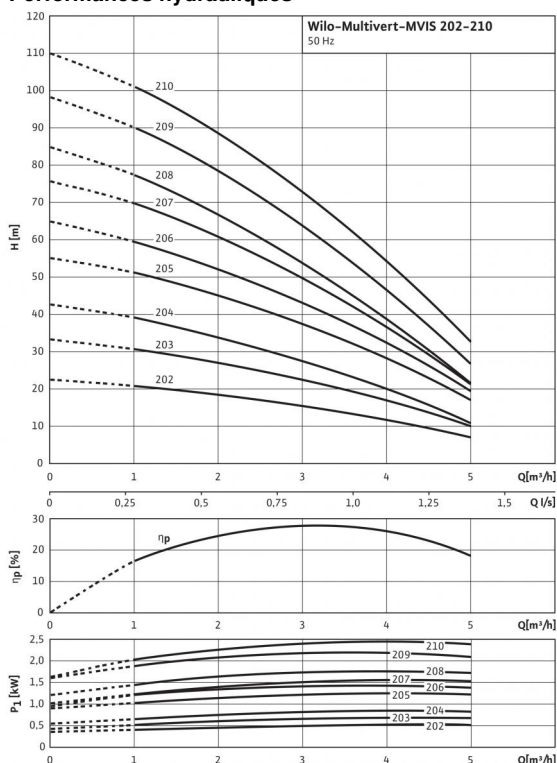


Schéma de raccordement



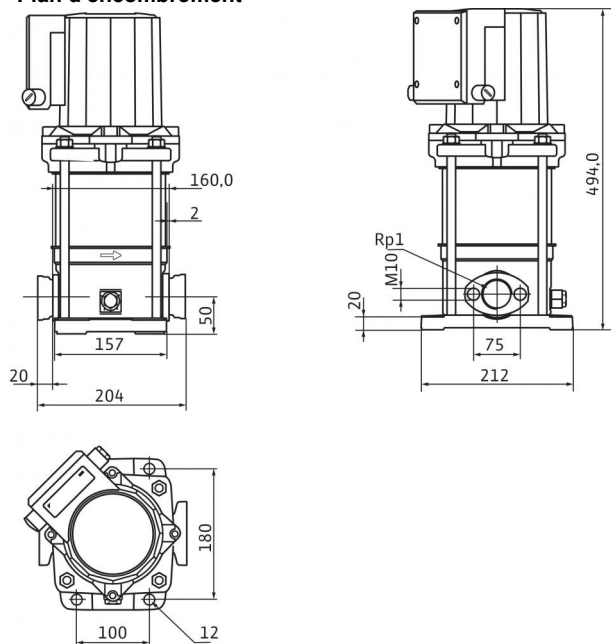
Fiche technique: Multivert MVIS 207

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,53 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	5,2 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	3 A

Raccordements

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

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 207
N° de réf.	2009038
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 MVIS 207

Schéma de raccordement

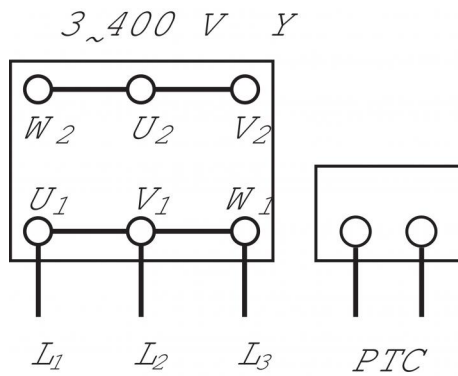
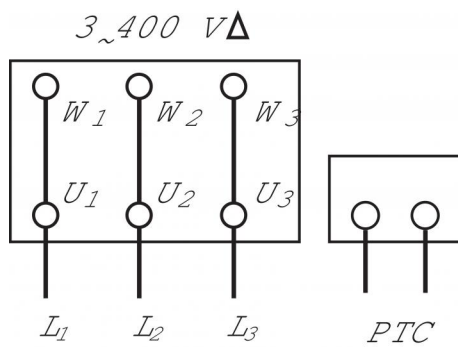
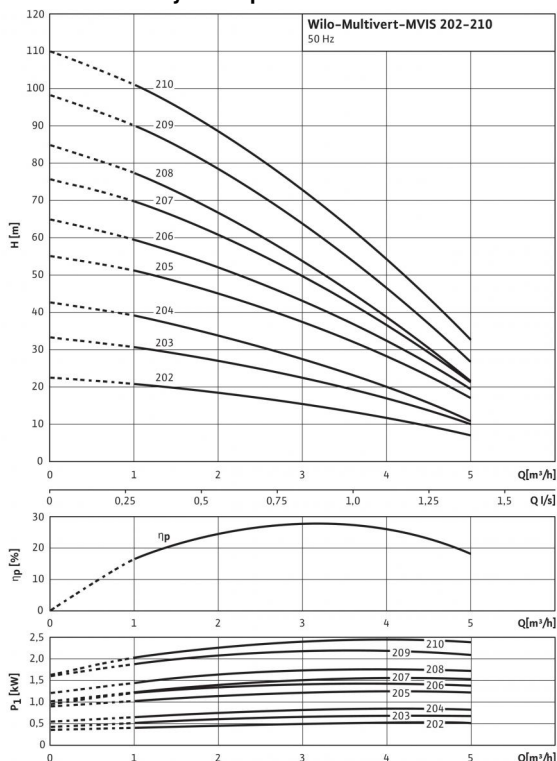


Schéma de raccordement



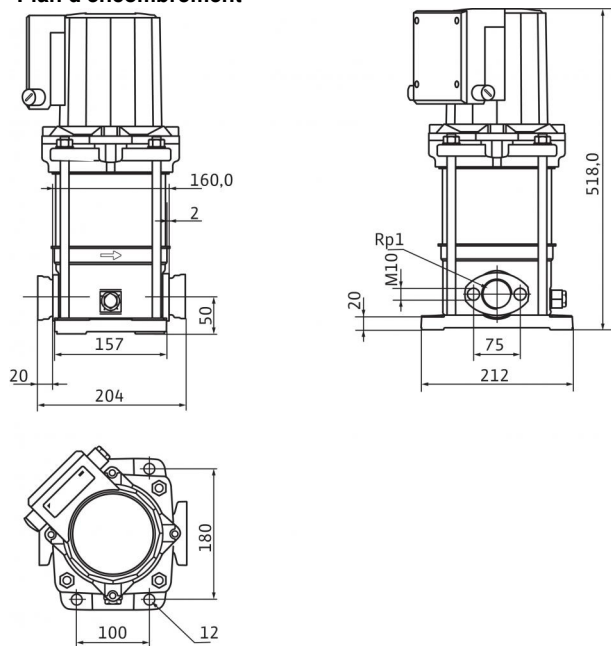
Fiche technique: Multivert MVIS 208

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,69 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	5,6 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	3,2 A

Raccordements

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

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 208
N° de réf.	2009039
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 MVIS 208

Schéma de raccordement

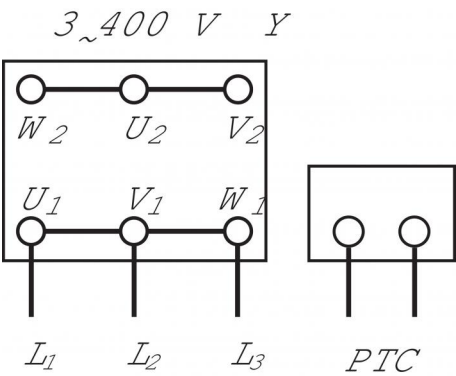
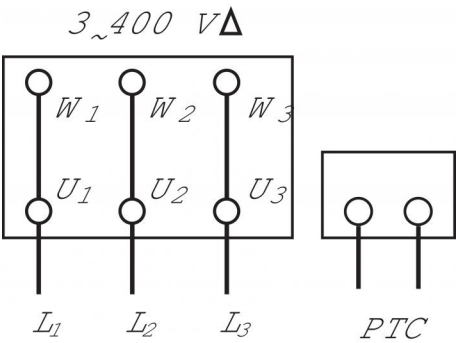
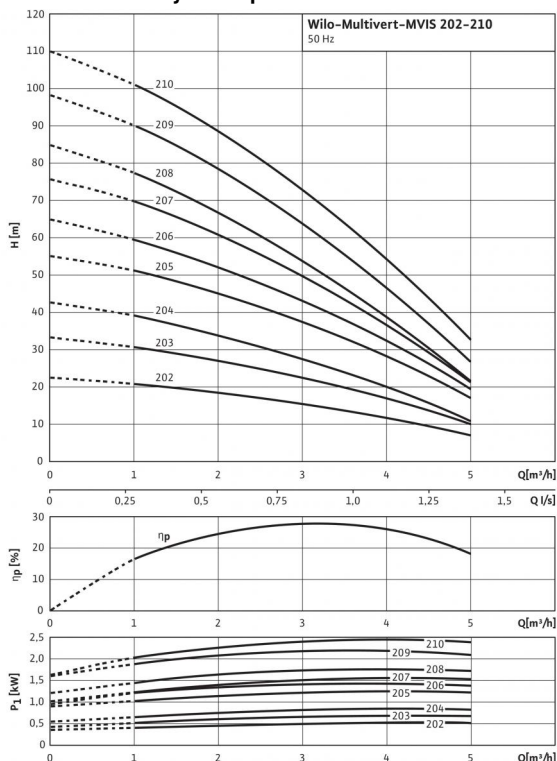


Schéma de raccordement



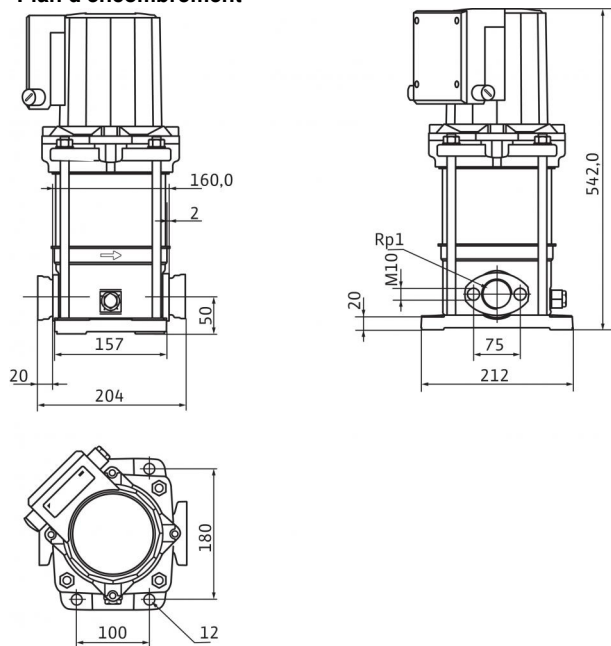
Fiche technique: Multivert MVIS 209

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Puissance absorbée P_1	2,14 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	8 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	4,6 A

Raccordements

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

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 209
N° de réf.	2009040
Poids env. m	29,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

Remarques concernant les matériaux

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



Fiche technique: Multivert MVIS 209

Schéma de raccordement

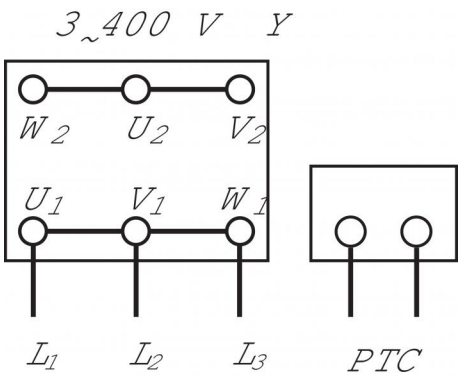
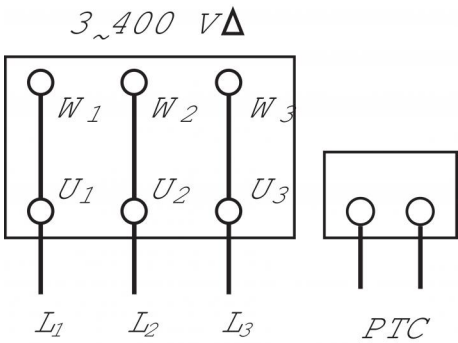
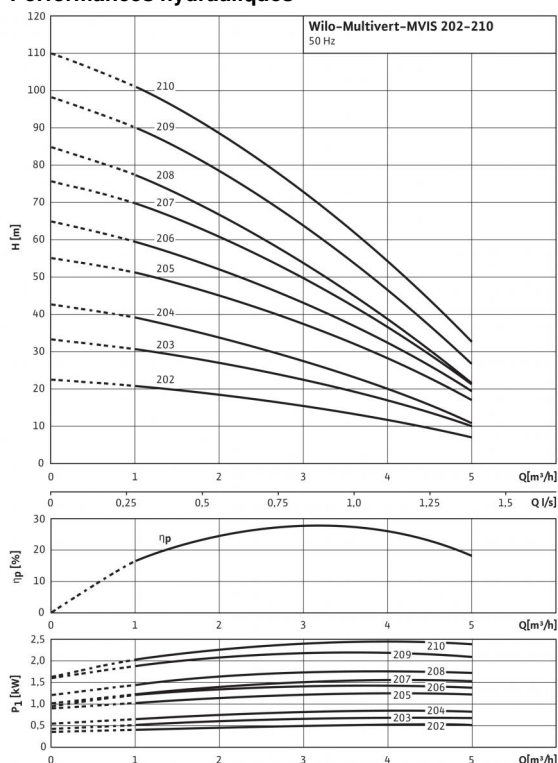


Schéma de raccordement



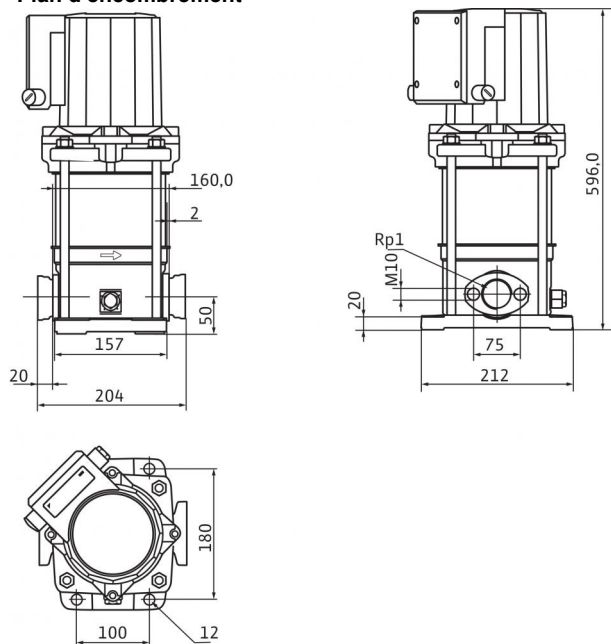
Fiche technique: Multivert MVIS 210

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Puissance absorbée P_1	2,33 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	8,5 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	4,9 A

Raccordements

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

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 210
N° de réf.	2009041
Poids env. m	29,5 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 MVIS 210

Schéma de raccordement

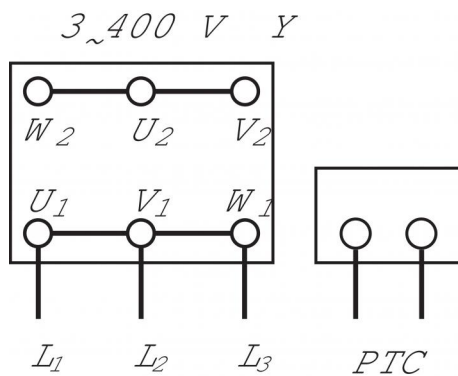
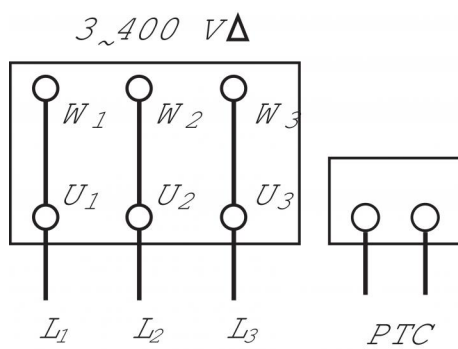
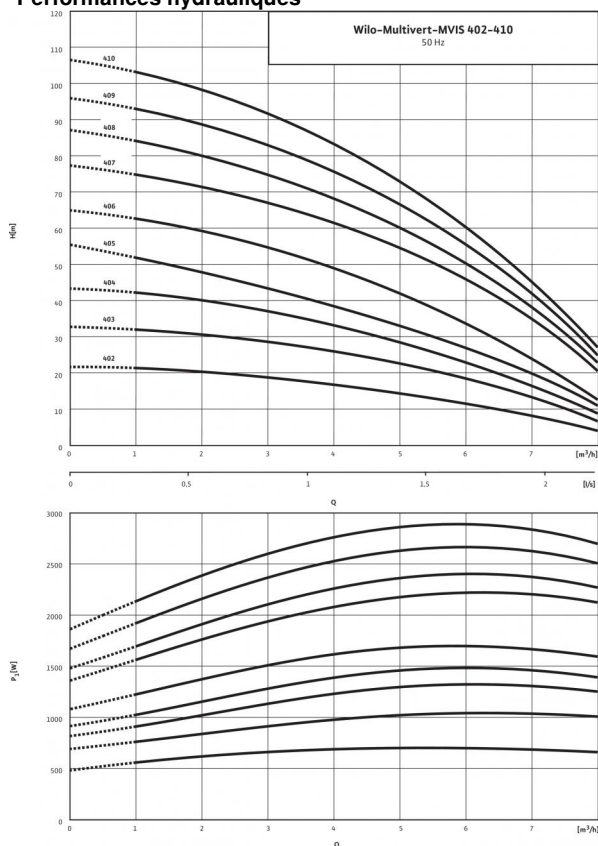


Schéma de raccordement



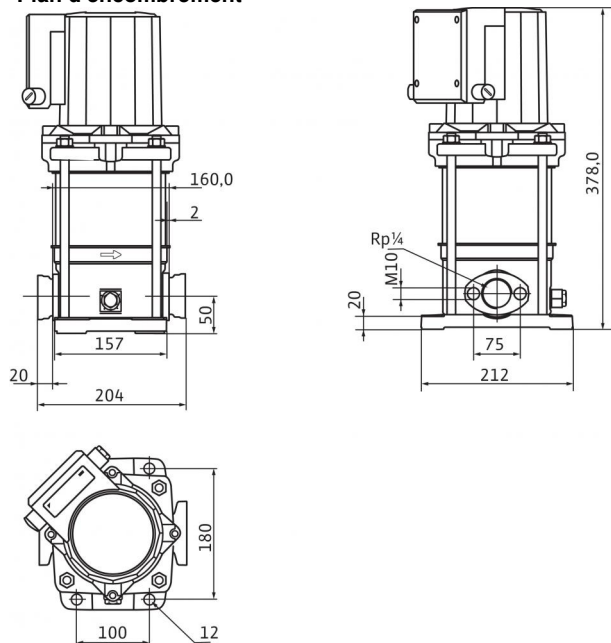
Fiche technique: Multivert MVIS 402

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,45 kW
Puissance absorbée P_1	0,69 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	2,6 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,5 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 402
N° de réf.	2009042
Poids env. m	16,5 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 MVIS 402

Schéma de raccordement

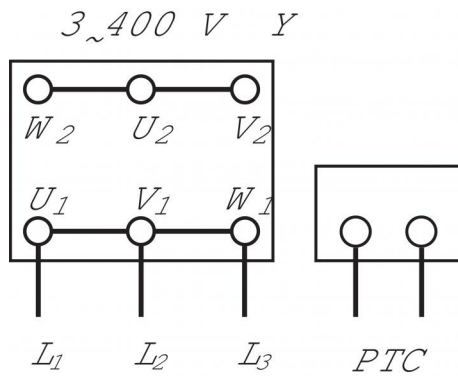
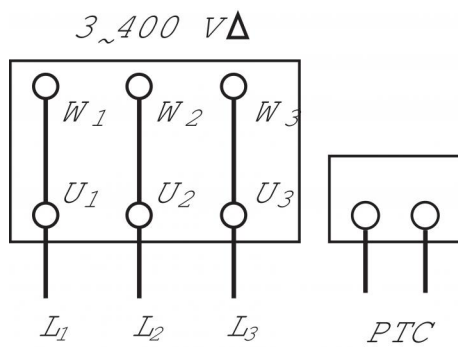
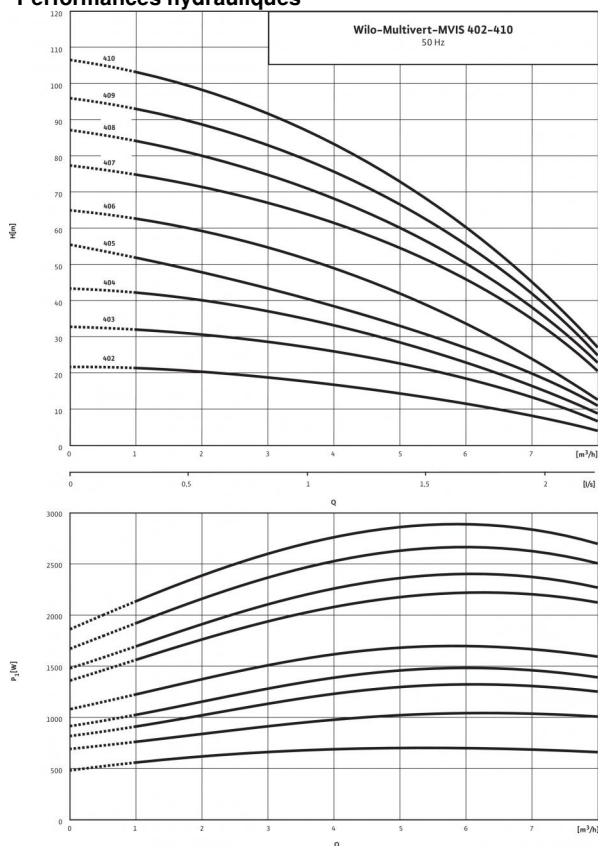


Schéma de raccordement



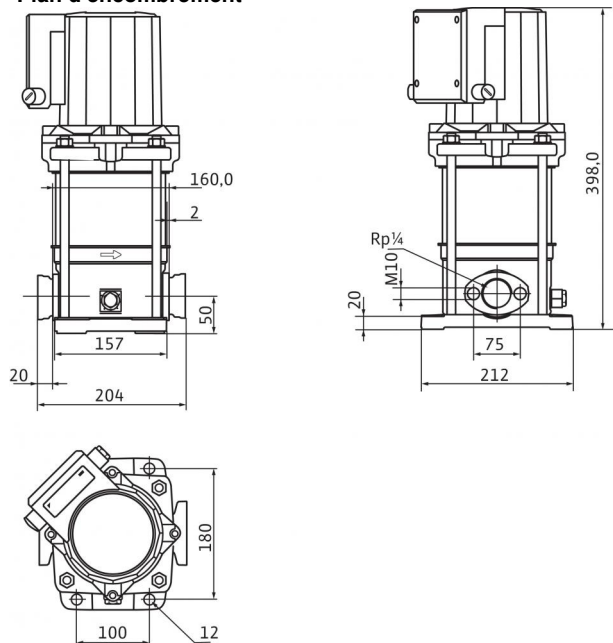
Fiche technique: Multivert MVIS 403

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,02 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	4,2 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	2,4 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 403
N° de réf.	2009043
Poids env. m	21,5 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 MVIS 403

Schéma de raccordement

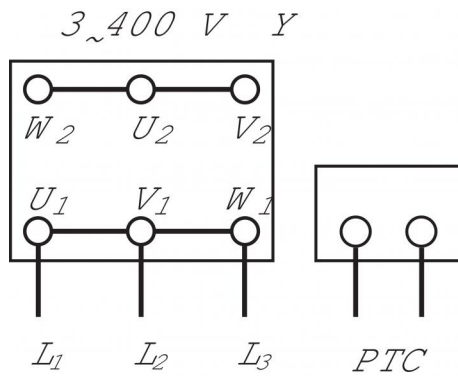
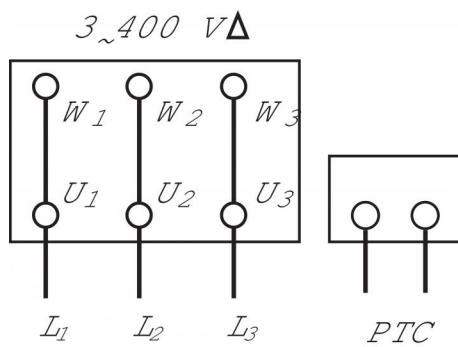
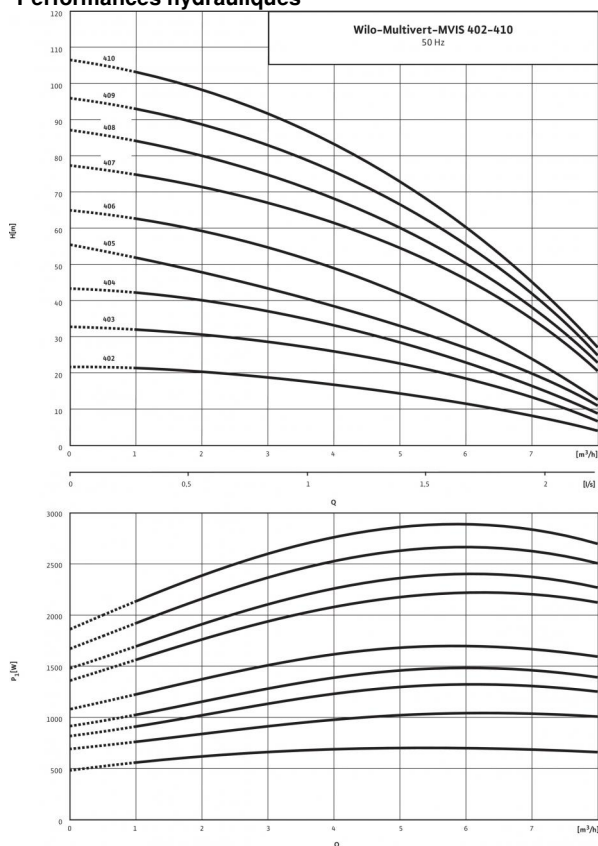


Schéma de raccordement



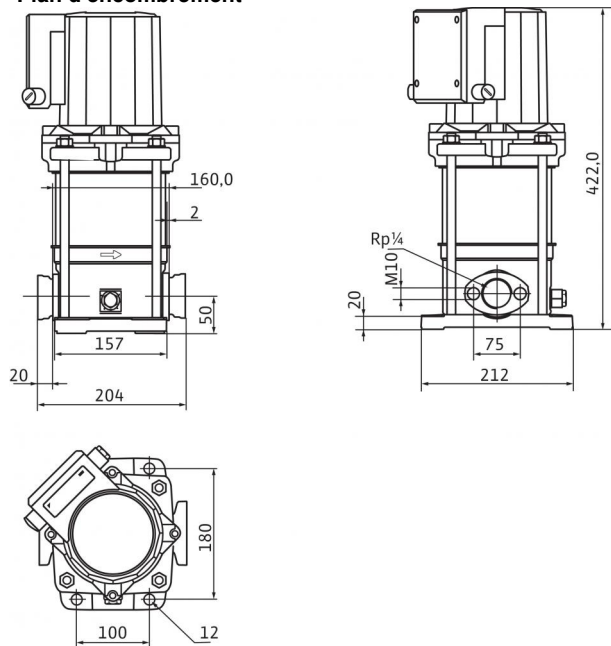
Fiche technique: Multivert MVIS 404

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,26 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	2,6 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 404
N° de réf.	2009044
Poids env. m	22,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

Remarques concernant les matériaux

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

Fiche technique: Multivert MVIS 404

Schéma de raccordement

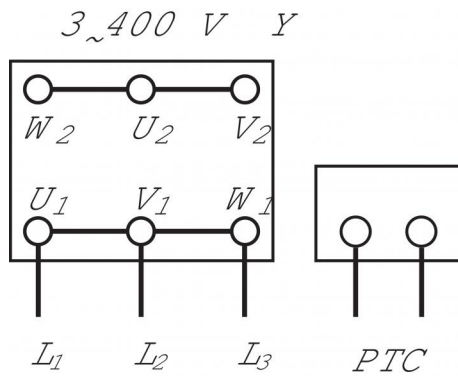
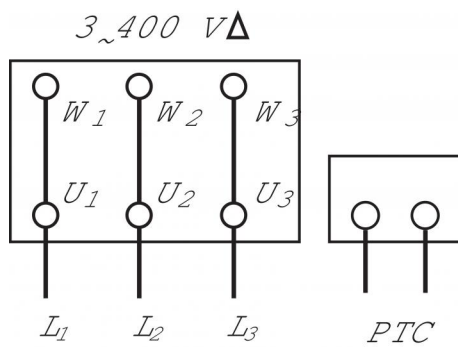
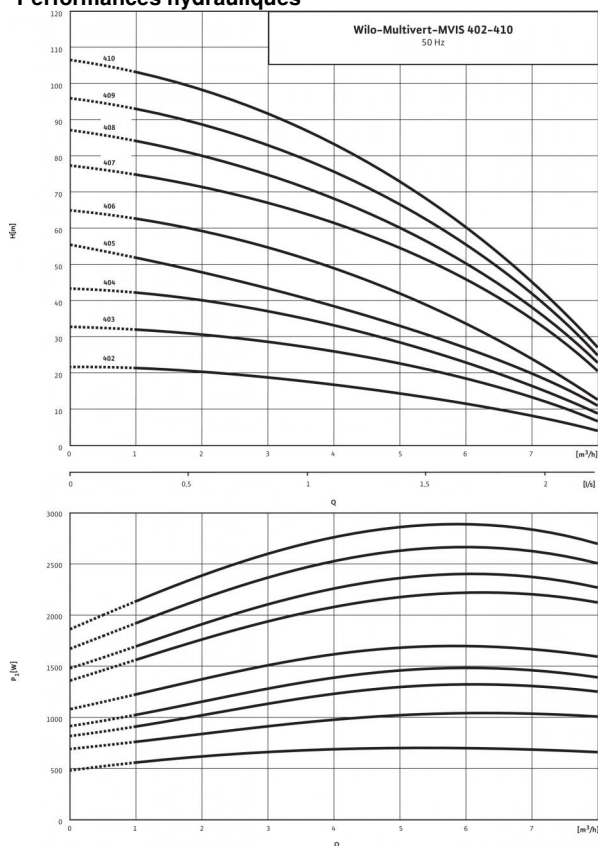


Schéma de raccordement



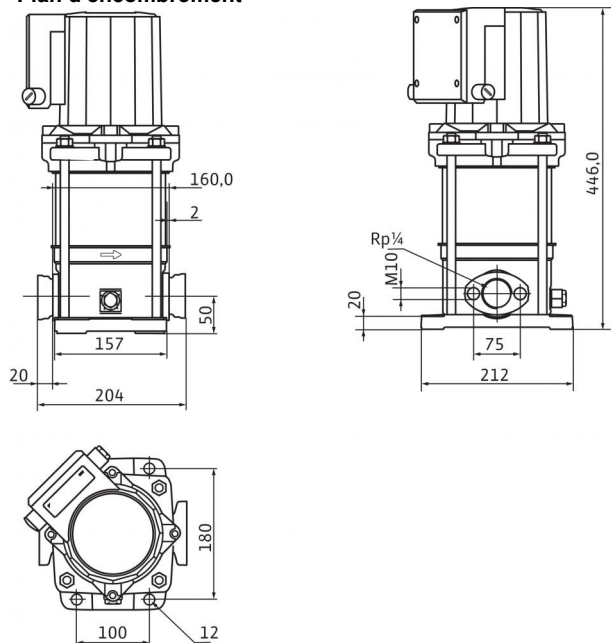
Fiche technique: Multivert MVIS 405

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,48 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	5,2 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	3 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 405
N° de réf.	2009045
Poids env. m	22,5 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 MVIS 405

Schéma de raccordement

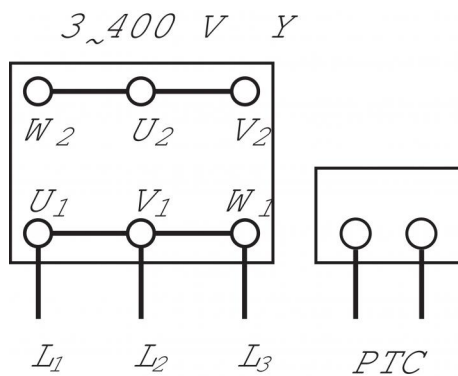
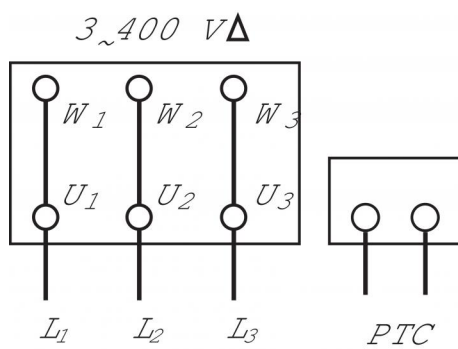
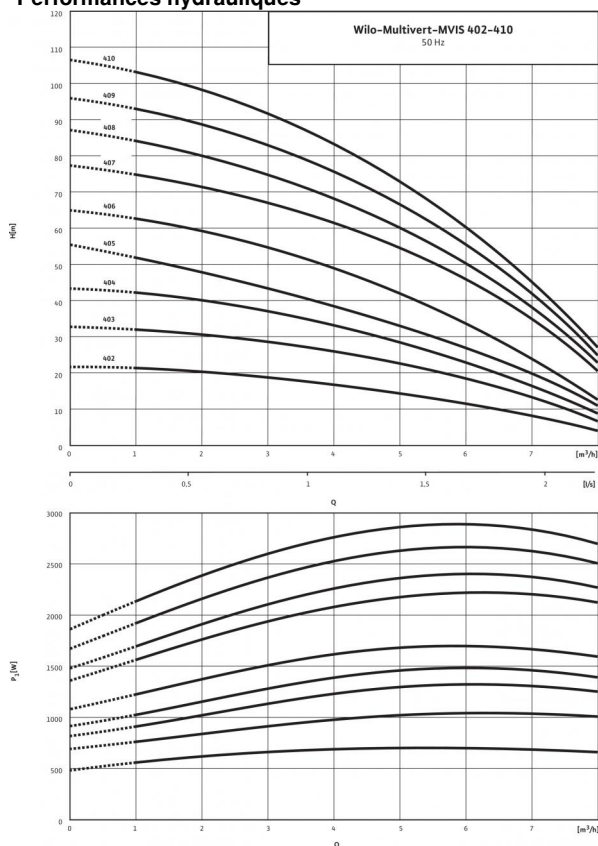


Schéma de raccordement



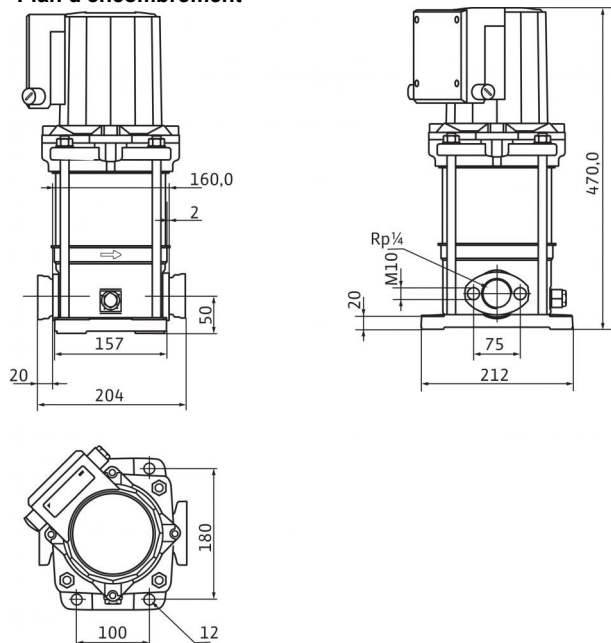
Fiche technique: Multivert MVIS 406

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,7 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	5,6 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	3,2 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 406
N° de réf.	2009046
Poids env. m	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

Remarques concernant les matériaux

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

Fiche technique: Multivert MVIS 406

Schéma de raccordement

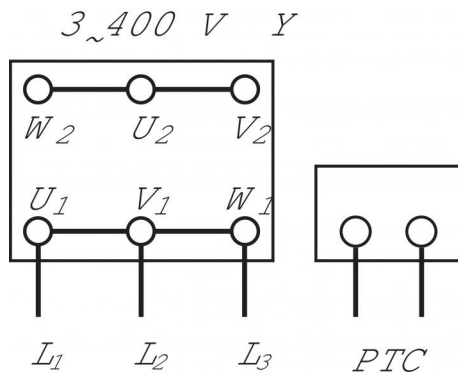
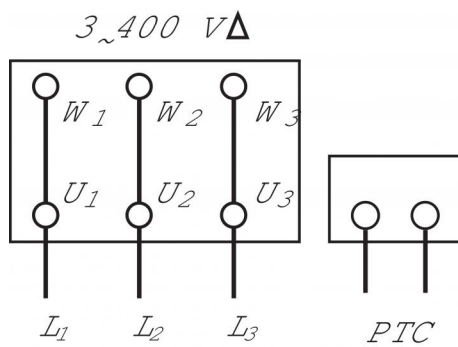
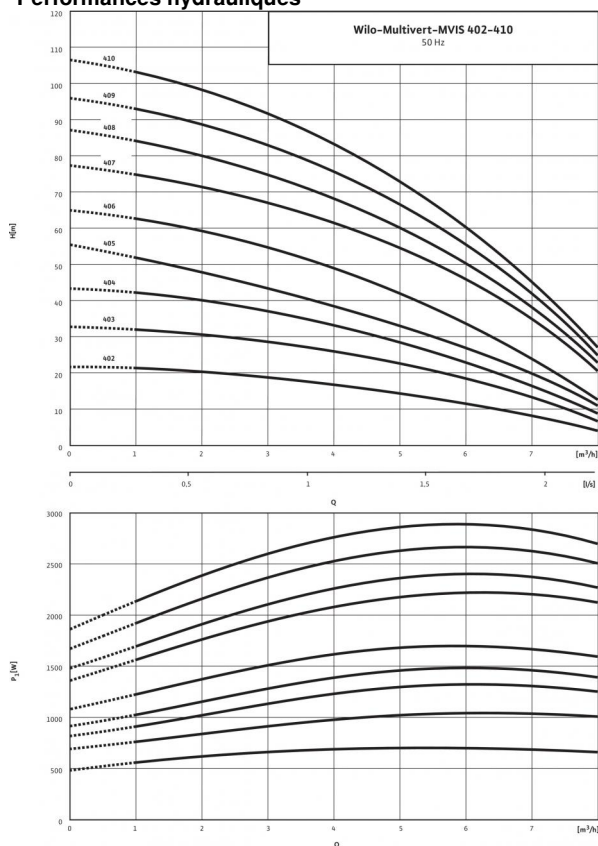


Schéma de raccordement



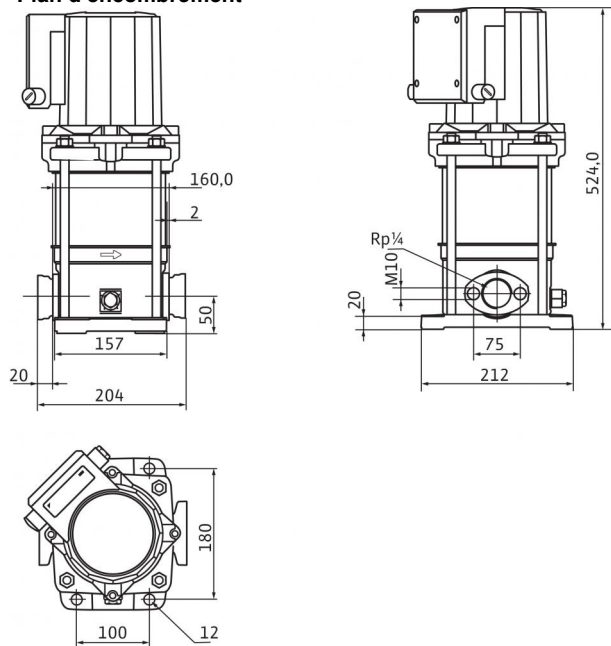
Fiche technique: Multivert MVIS 407

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Puissance absorbée P_1	2,2 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	8 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	4,6 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 407
N° de réf.	2009047
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 MVIS 407

Schéma de raccordement

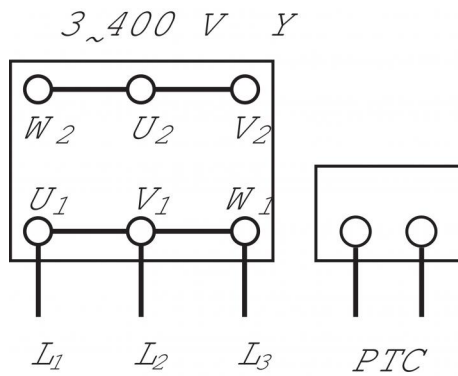
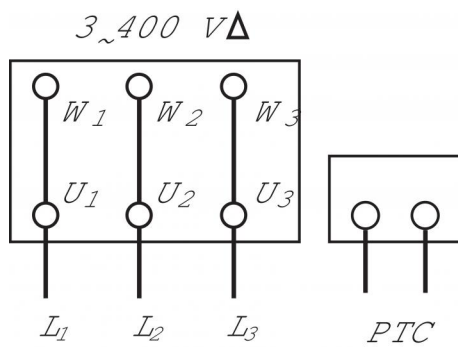
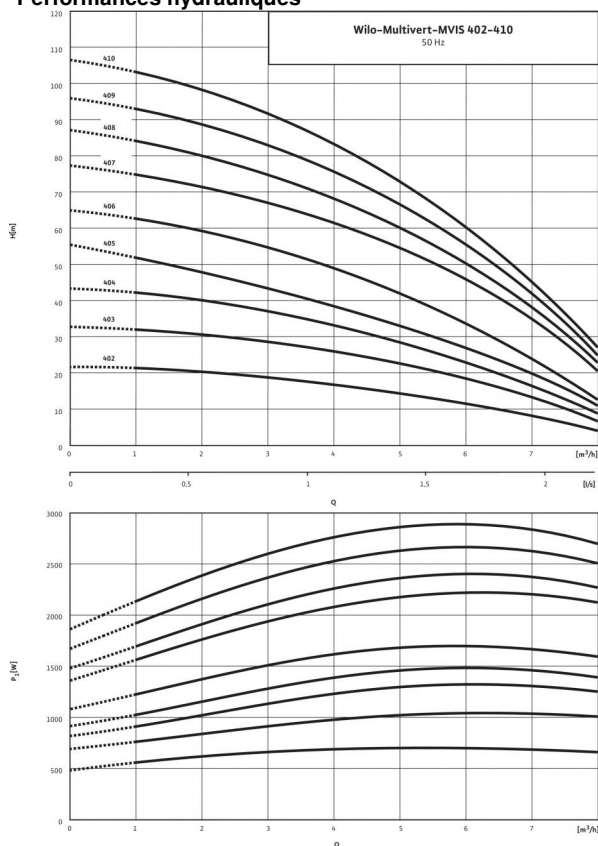


Schéma de raccordement



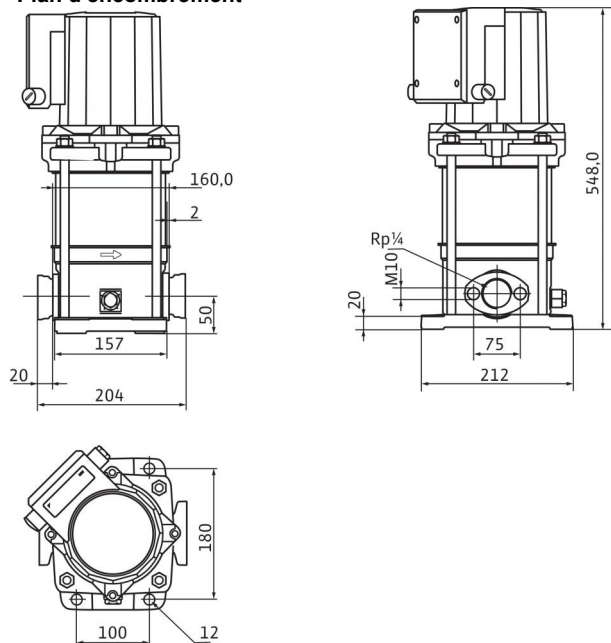
Fiche technique: Multivert MVIS 408

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Puissance absorbée P_1	2,4 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	8,5 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	4,9 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 408
N° de réf.	2009048
Poids env. m	28,5 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 MVIS 408

Schéma de raccordement

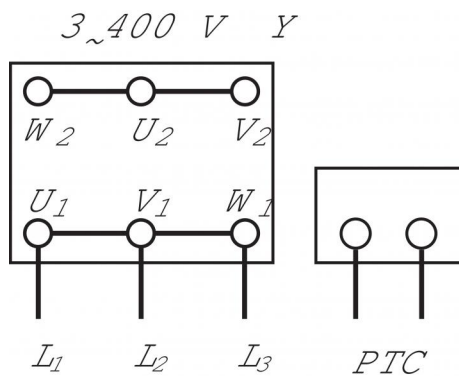
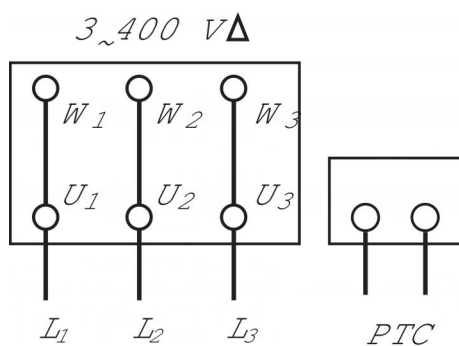
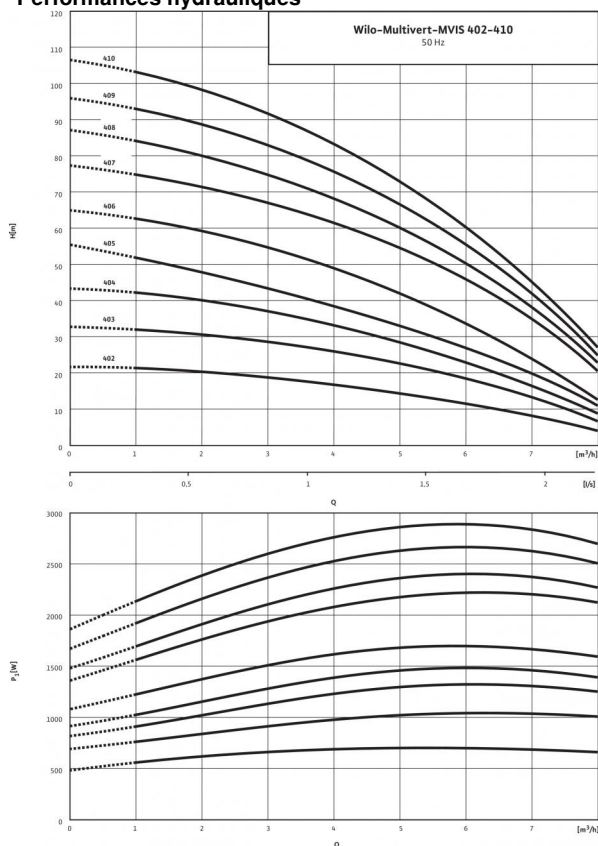


Schéma de raccordement



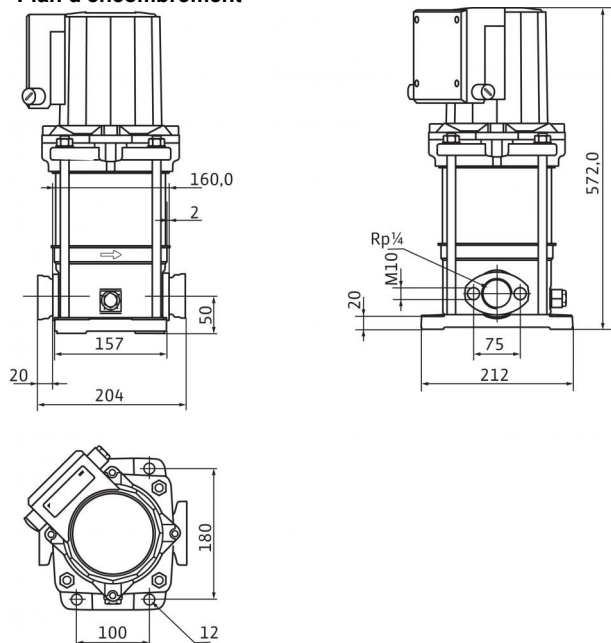
Fiche technique: Multivert MVIS 409

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Puissance absorbée P_1	2,69 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	9,2 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	5,3 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1¼
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 409
N° de réf.	2009049
Poids env. m	29,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

Remarques concernant les matériaux

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

Fiche technique: Multivert MVIS 409

Schéma de raccordement

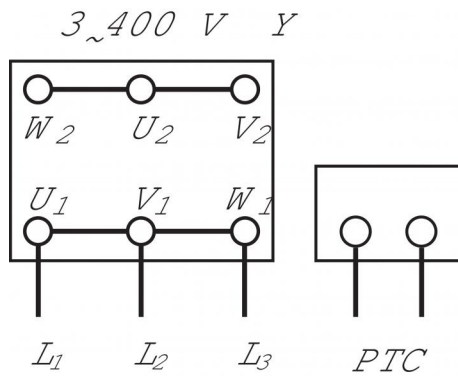
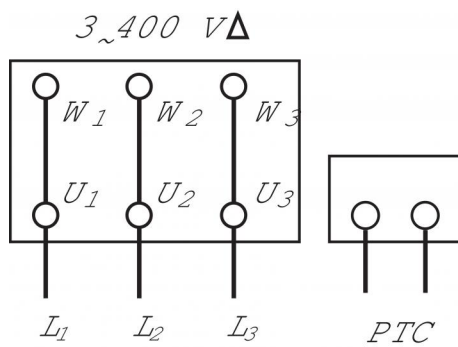
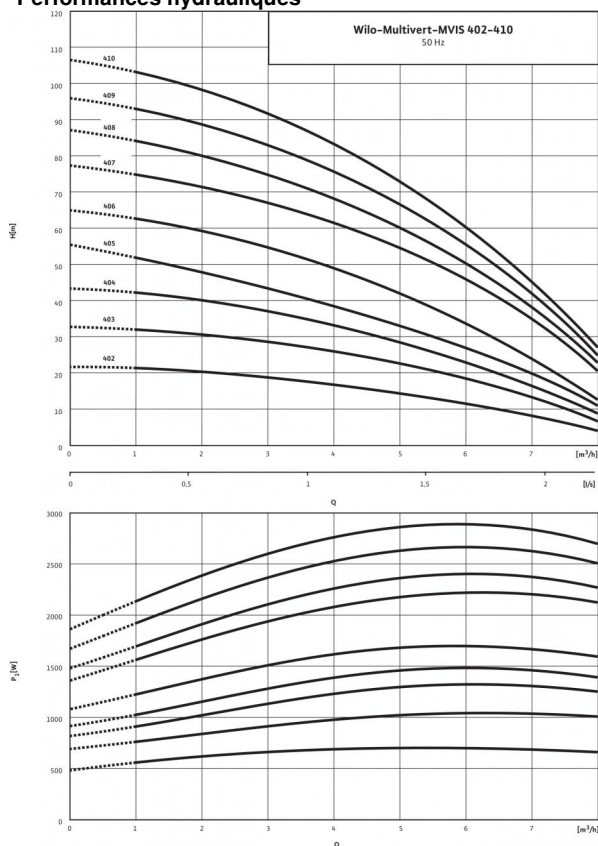


Schéma de raccordement



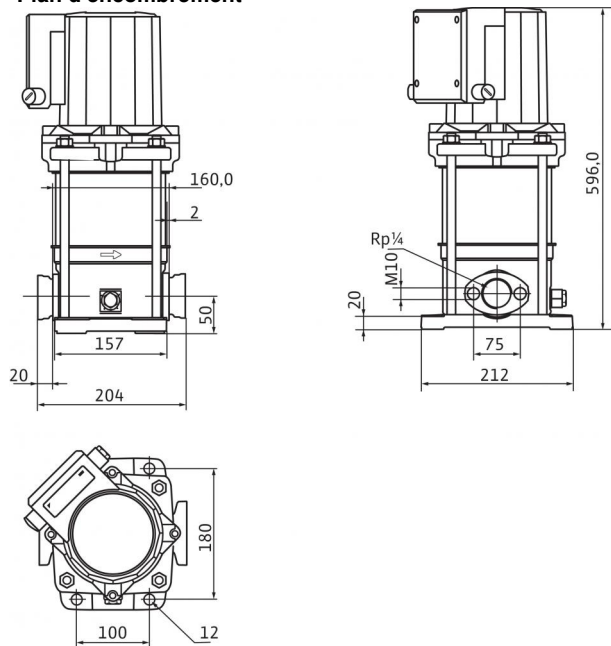
Fiche technique: Multivert MVIS 410

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Puissance absorbée P_1	2,94 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	9,7 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	5,6 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 410
N° de réf.	2009050
Poids env. m	29,5 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 MVIS 410

Schéma de raccordement

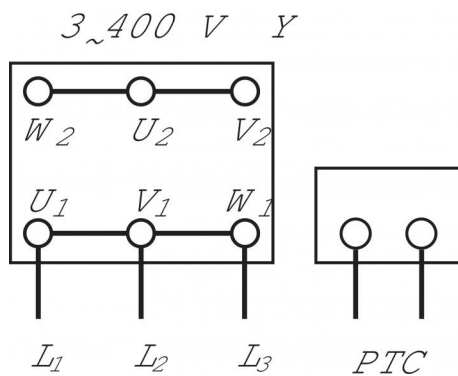
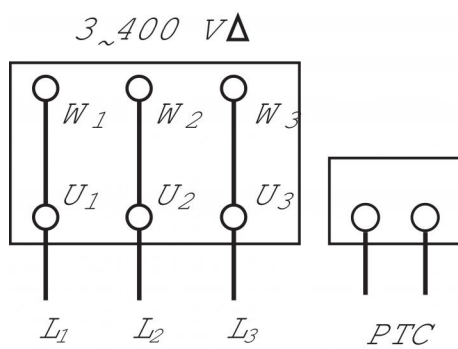
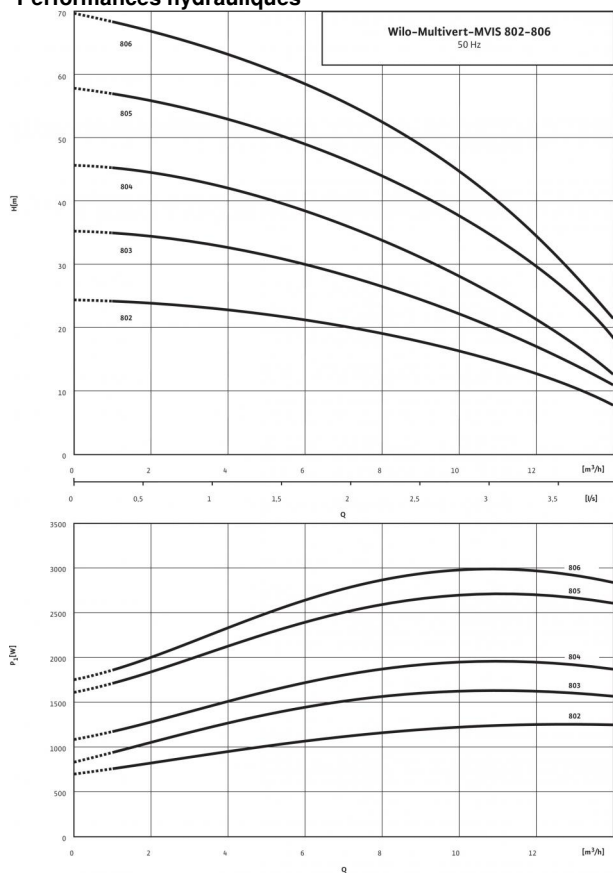


Schéma de raccordement



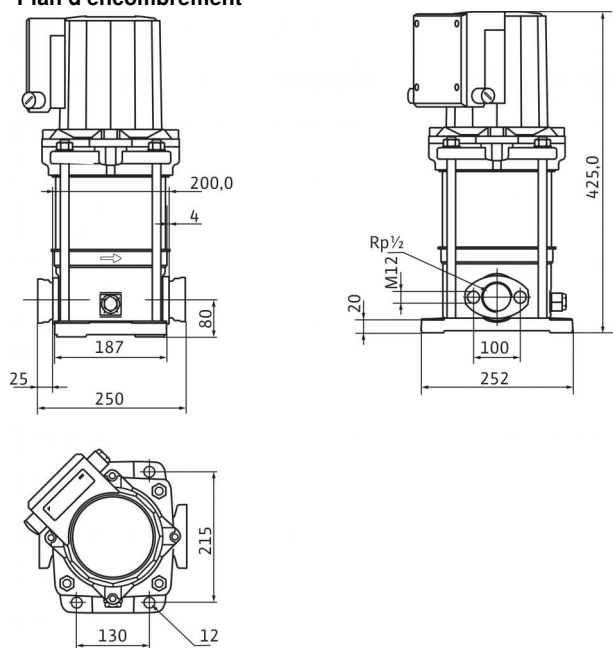
Fiche technique: Multivert MVIS 802

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,25 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	4,5 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	2,6 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 802
N° de réf.	2009051
Poids env. m	25,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

Remarques concernant les matériaux

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

Fiche technique: Multivert MVIS 802

Schéma de raccordement

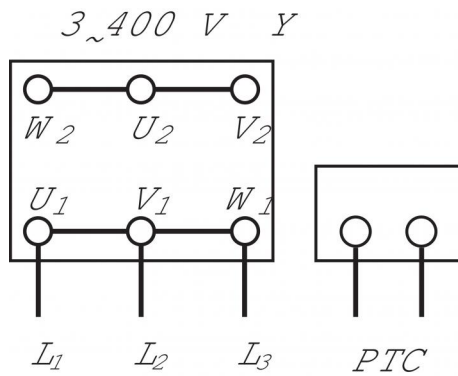
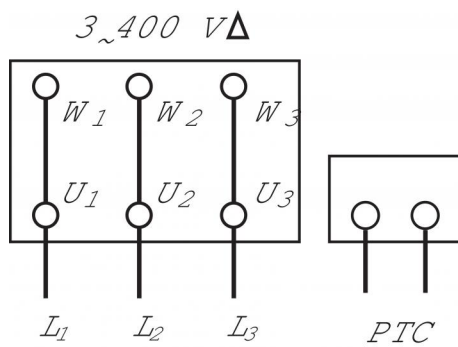
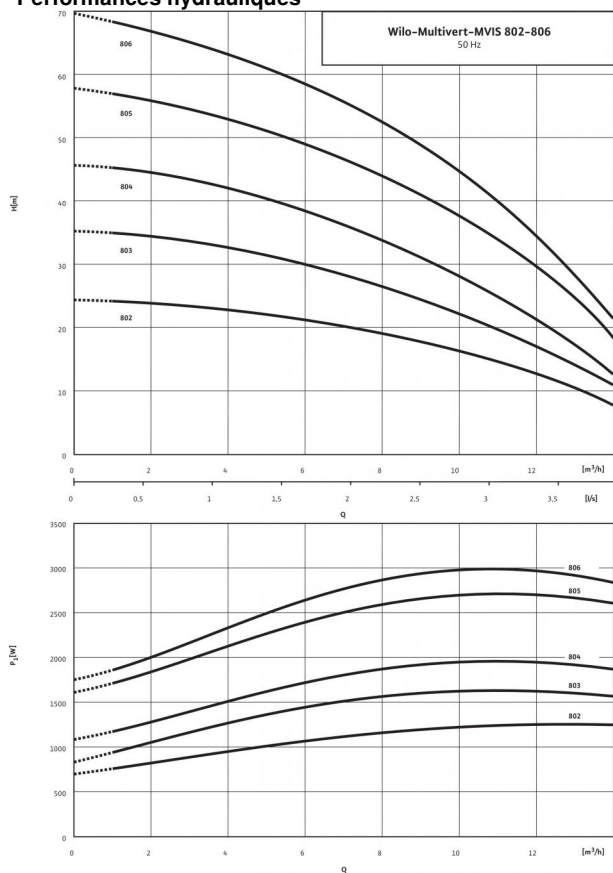


Schéma de raccordement



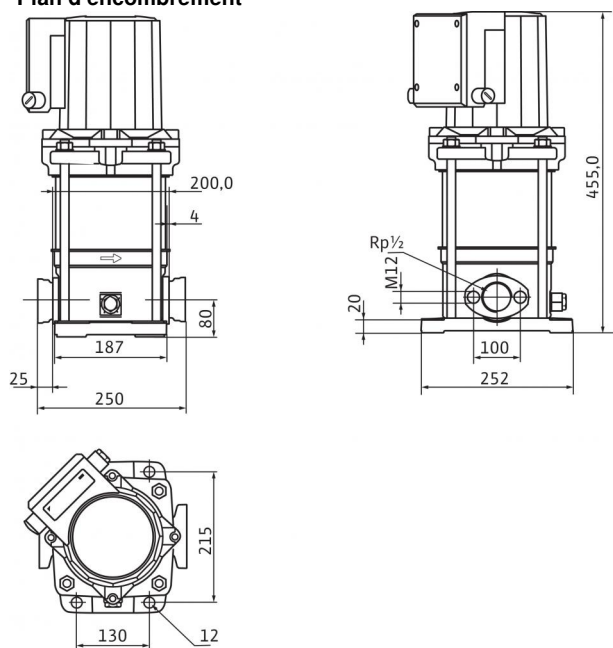
Fiche technique: Multivert MVIS 803

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,6 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	5,4 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	3,1 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 803
N° de réf.	2009052
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 MVIS 803

Schéma de raccordement

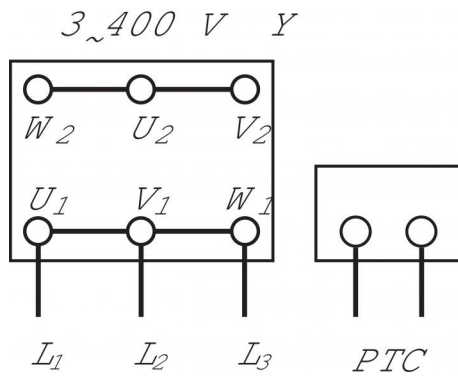
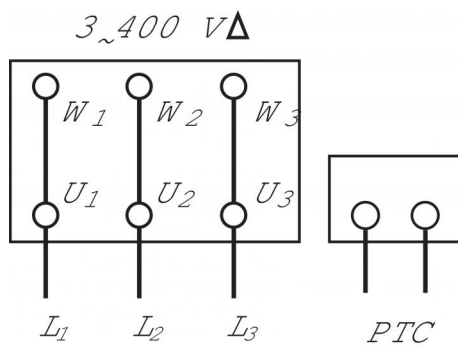
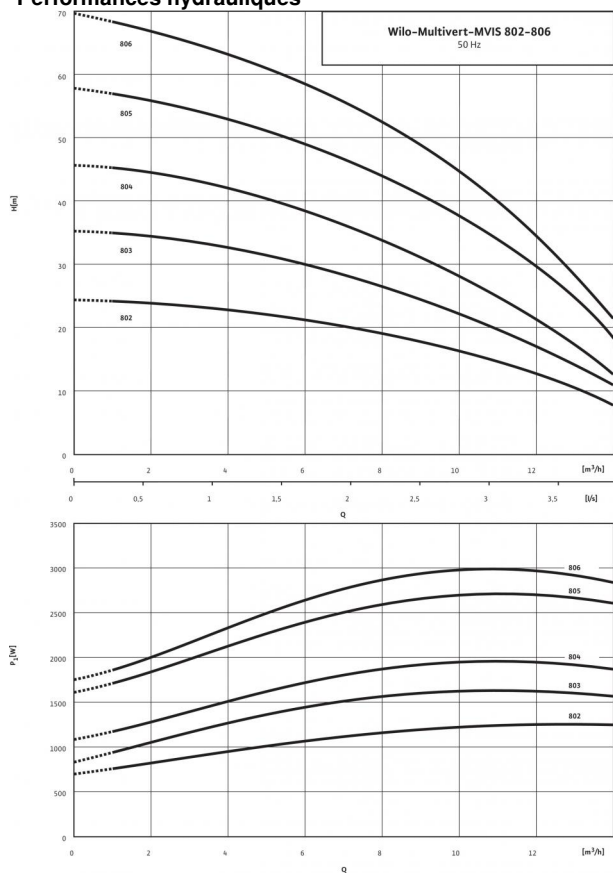


Schéma de raccordement



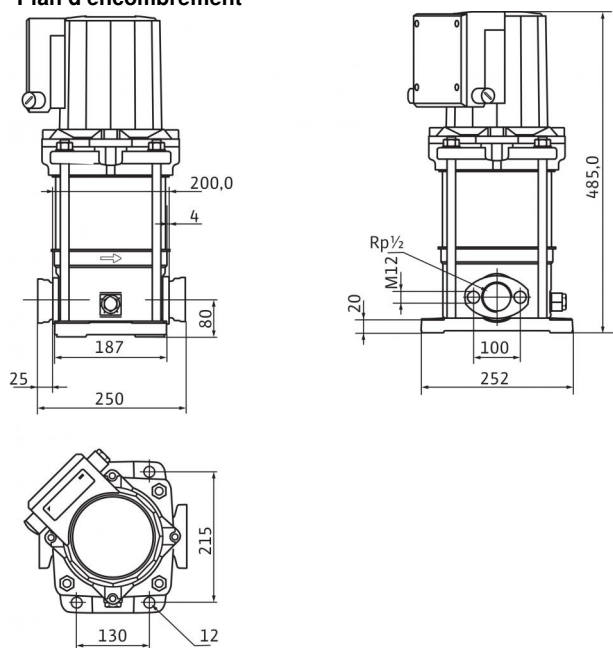
Fiche technique: Multivert MVIS 804

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,10 kW
Puissance absorbée P_1	1,95 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	6,3 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	3,6 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 804
N° de réf.	2009053
Poids env. m	26,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

Remarques concernant les matériaux

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

Fiche technique: Multivert MVIS 804

Schéma de raccordement

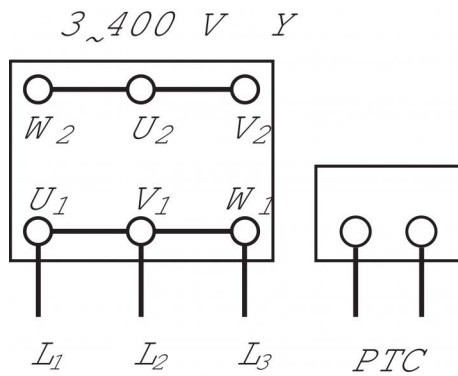
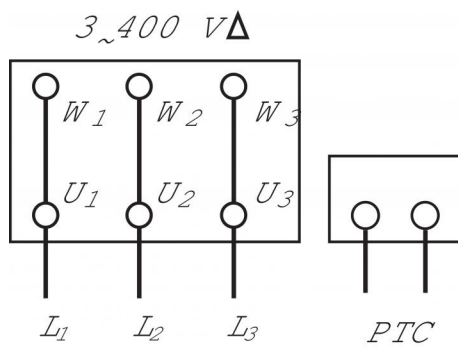
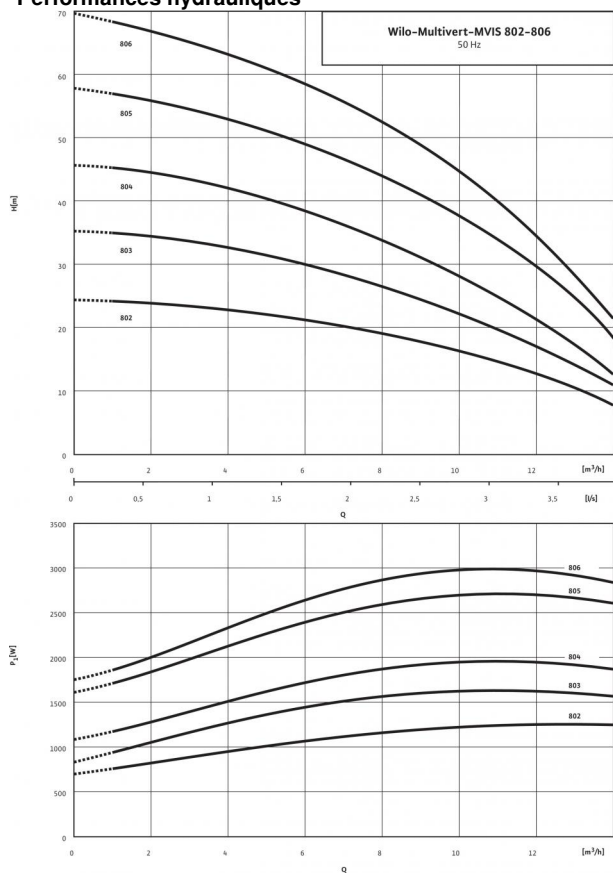


Schéma de raccordement



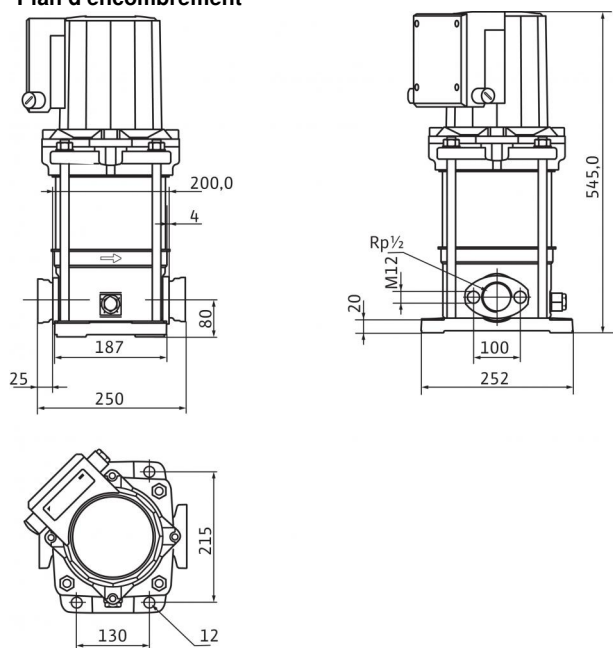
Fiche technique: Multivert MVIS 805

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Puissance absorbée P_1	2,67 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	9,2 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	5,3 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 805
N° de réf.	2009054
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 MVIS 805

Schéma de raccordement

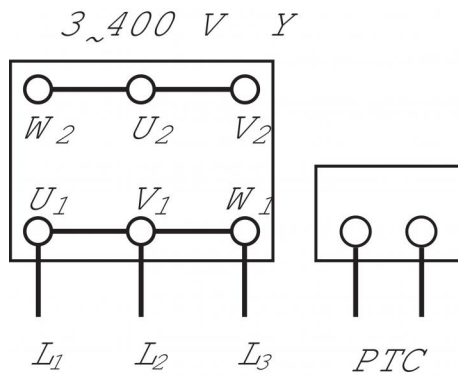
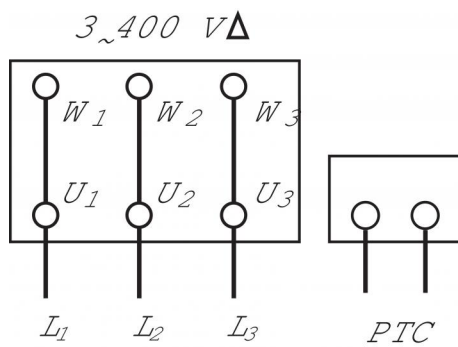
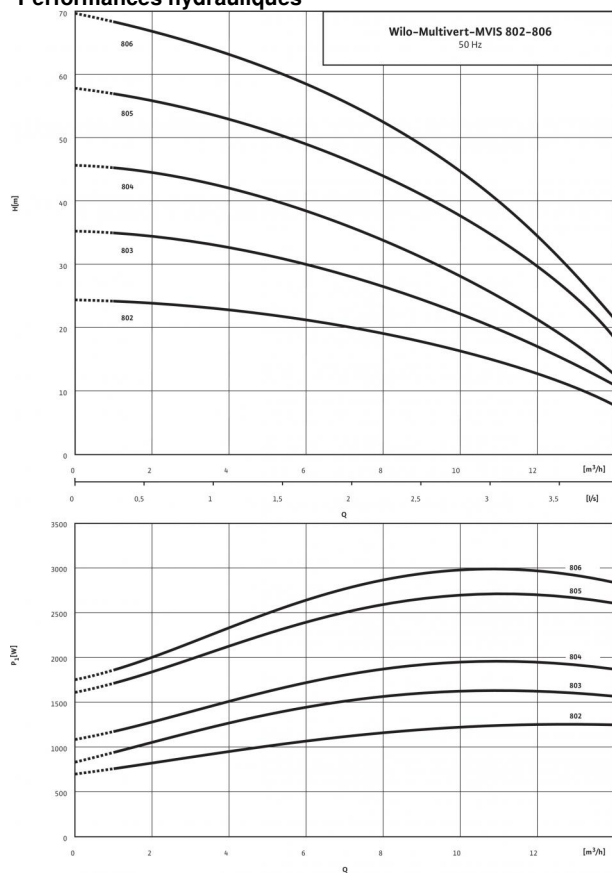


Schéma de raccordement



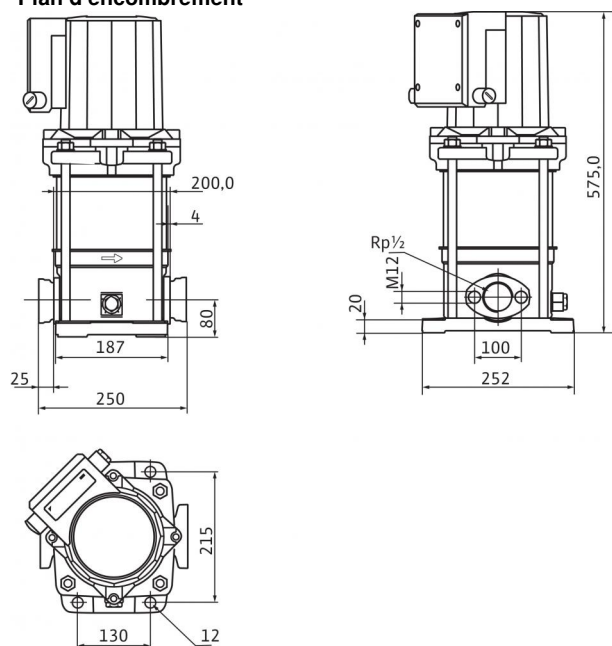
Fiche technique: Multivert MVIS 806

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement



Performances

Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression nominale	PN bars
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Pression maxi de service p_{max}	16 bar

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2,20 kW
Puissance absorbée P_1	2,98 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	9,7 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	5,6 A

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale	G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement) PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration) PN	PN 16

Matériaux

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Pied de pompe	EN-GJL-250
Etanchement statique	EPDM

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	MVIS 806
N° de réf.	2009055
Poids env. m	32,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

Remarques concernant les matériaux

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

Fiche technique: Multivert MVIS 806

Schéma de raccordement

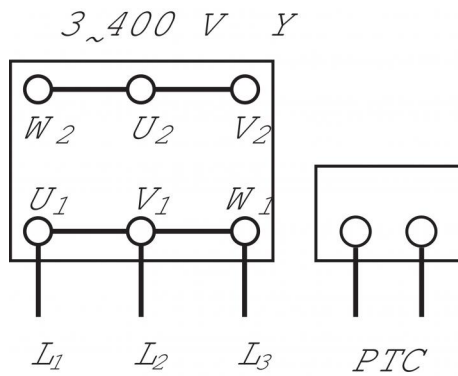


Schéma de raccordement

