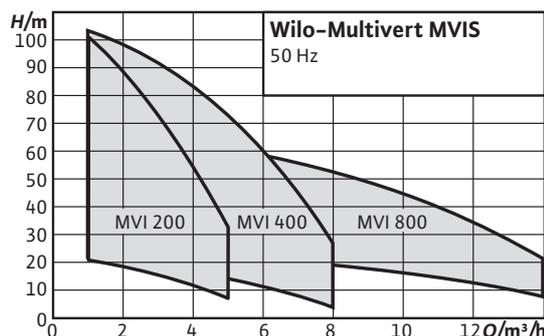


## Description de la gamme: Wilo-Multivert MVI



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

### Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec moteur à rotor noyé

### Domaines d'application

- Distribution d'eau et systèmes de surpression

### Dénomination

Exemple : **MVIS 402-1/16/E/3-400-50-2**

<b>MVIS</b>	Pompe multicellulaire verticale en technique à rotor noyé
<b>4</b>	Débit en m <sup>3</sup> /h
<b>02</b>	Nombre de roues
<b>1</b>	Matériau 1 = 1.4301 (AISI 304)
<b>16</b>	Pression nominale en bar
<b>K</b>	Type de joint EPDM
<b>3</b>	3 = 3~ (courant triphasé)
<b>400</b>	Tension d'alimentation en V
<b>50</b>	Fréquence en Hz
<b>2</b>	Nombre de pôles

### 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 (±10 %), 50 Hz (Δ), 220 V (±10 %), 60 Hz (Δ), 400 V (±10 %), 50 Hz (Y) ou 380 V (±10 %), 60 Hz (Y)
- Température du fluide -15 à +50 °C
- Pression de service max. 16 bars
- Pression d'alimentation max. 10 bars
- Classe de protection IP 44

### Equipement/fonctionnement

- Pompe multicellulaire verticale, non auto-amorçante en construction Inline
- Moteur triphasé de pompe à rotor noyé
- Raccord hydraulique avec brides ovales PN 16. Contre-brides en fonte grise avec taraudage, vis et joints d'étanchéité (étendue de la fourniture)

### 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
- Contre-brides ovales Rp 1 à Rp 1 ½
- Notice de montage et de mise en service

## Description de la gamme: Wilo-Multivert MVIS

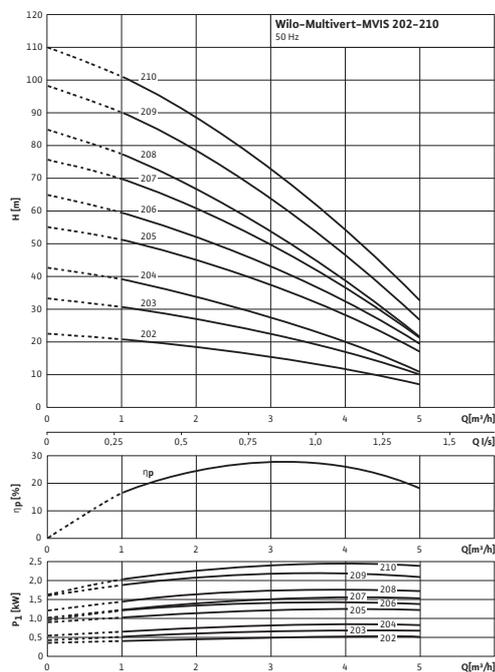
- Diamètres nominaux des raccords de tuyaux selon le modèle Rp 1, Rp 1¼ ou Rp 1½

## Liste de produits: Wilo-Multivert MVIS

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

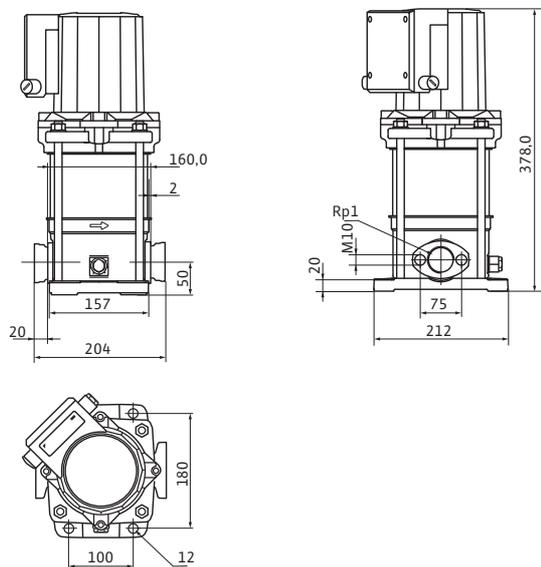
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 202

### 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

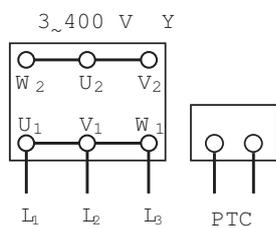
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

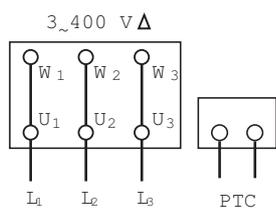
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 202

### Schéma de raccordement

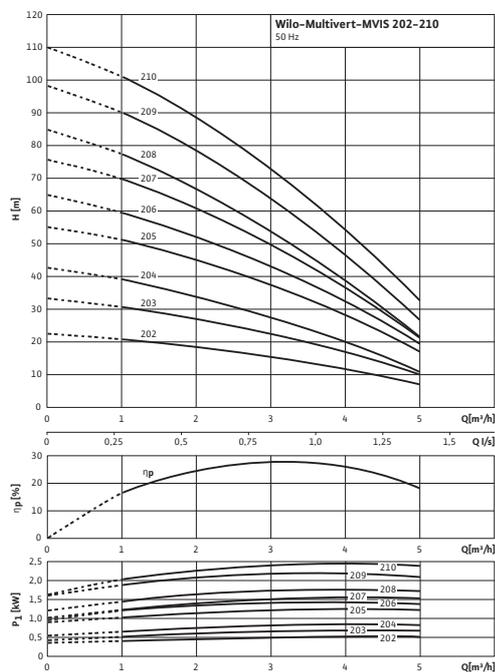


### Schéma de raccordement



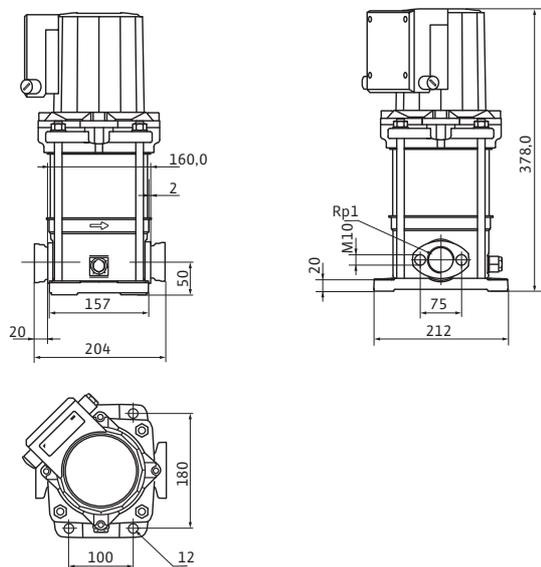
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 203

### 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

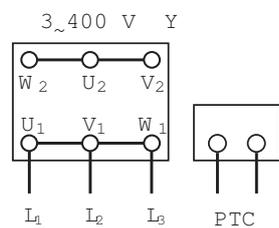
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

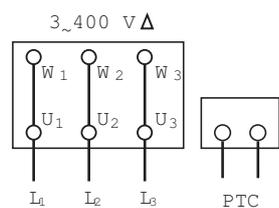
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 203

### Schéma de raccordement

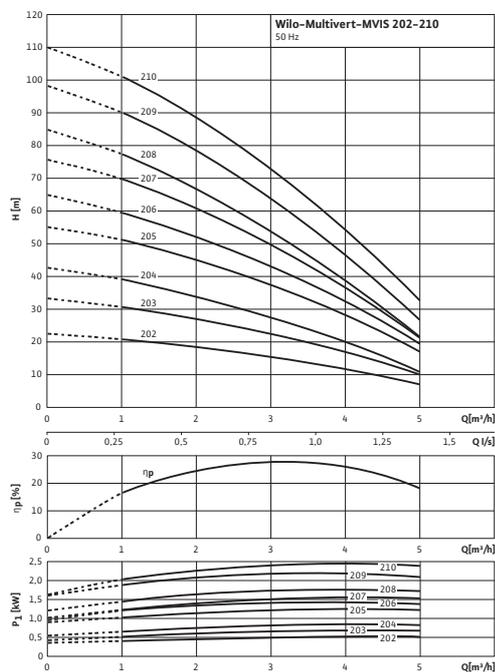


### Schéma de raccordement



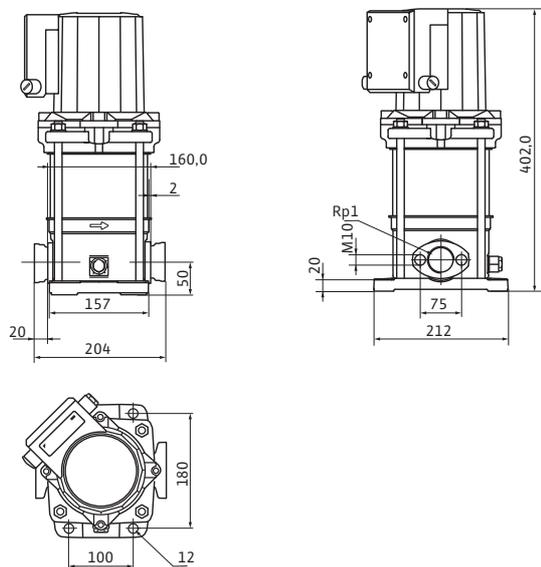
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 204

### 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	$I_N$	3,0 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

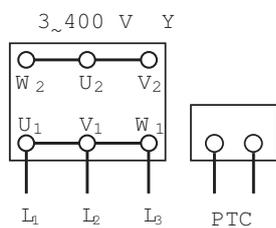
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

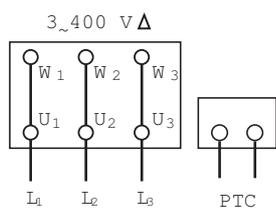
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

**Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 204**

**Schéma de raccordement**

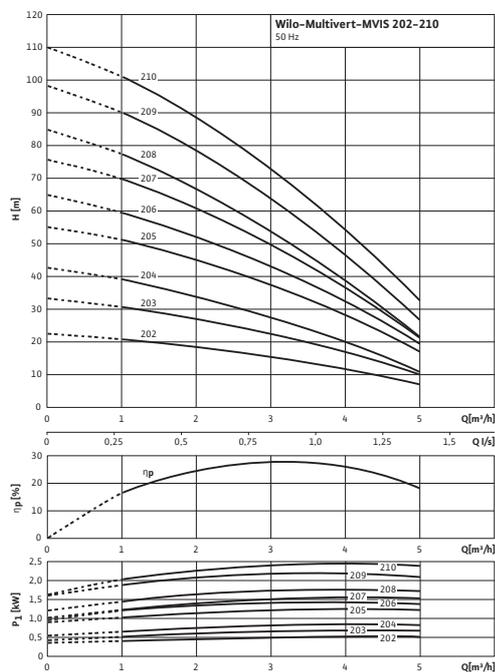


**Schéma de raccordement**



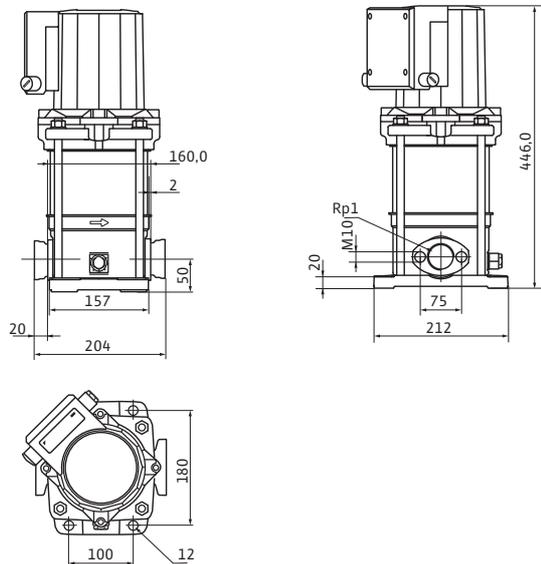
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 205

### 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

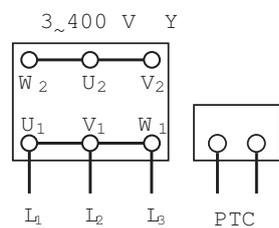
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

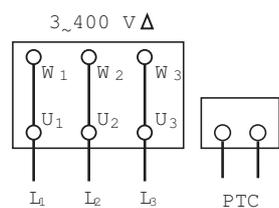
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 205

### Schéma de raccordement

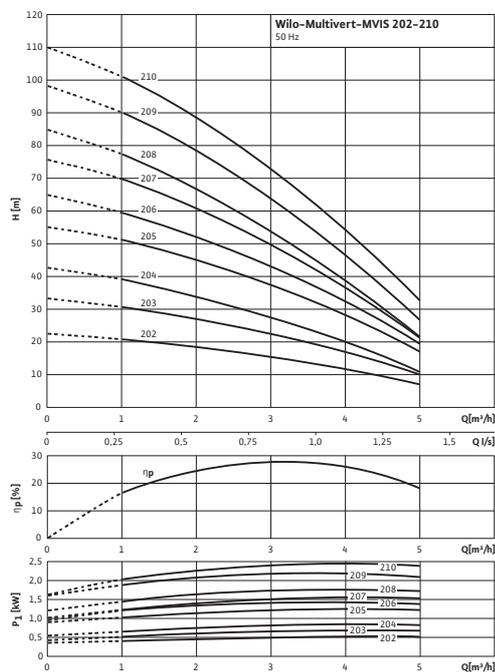


### Schéma de raccordement



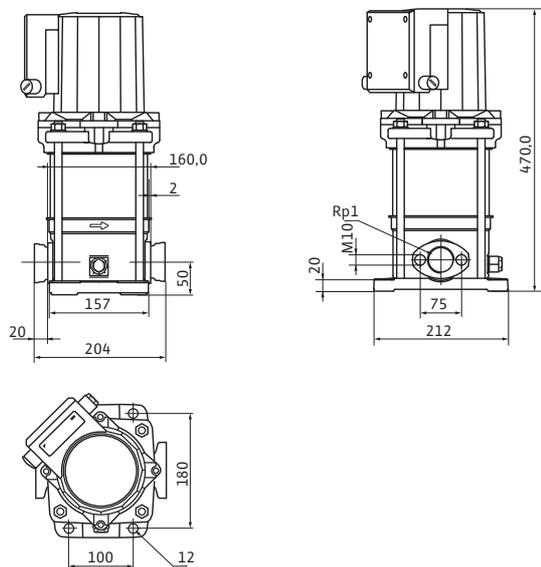
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 206

### 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

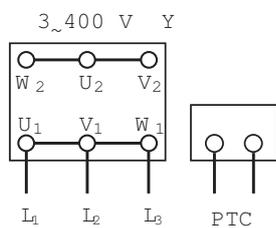
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

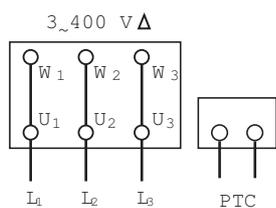
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 206

### Schéma de raccordement

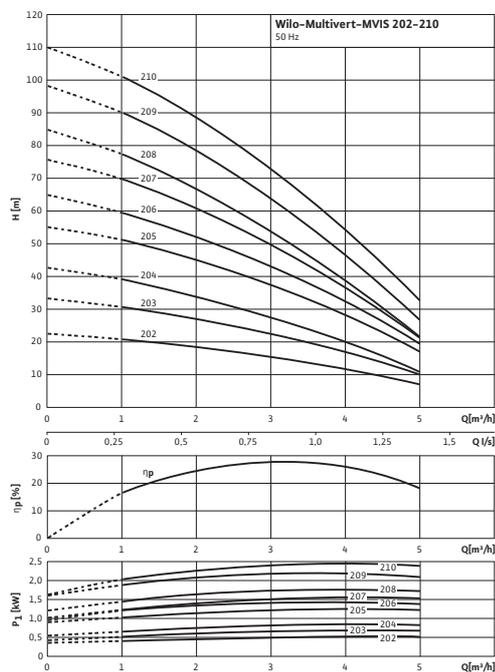


### Schéma de raccordement



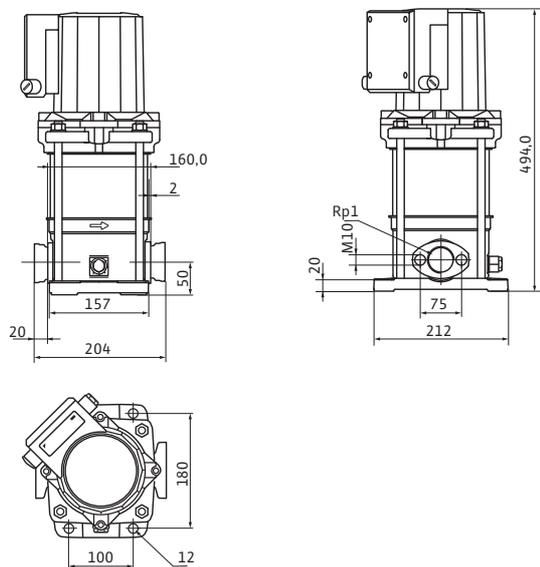
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 207

### 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	$I_N$	3,0 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

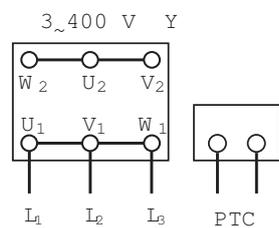
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

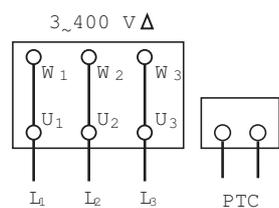
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 207

### Schéma de raccordement

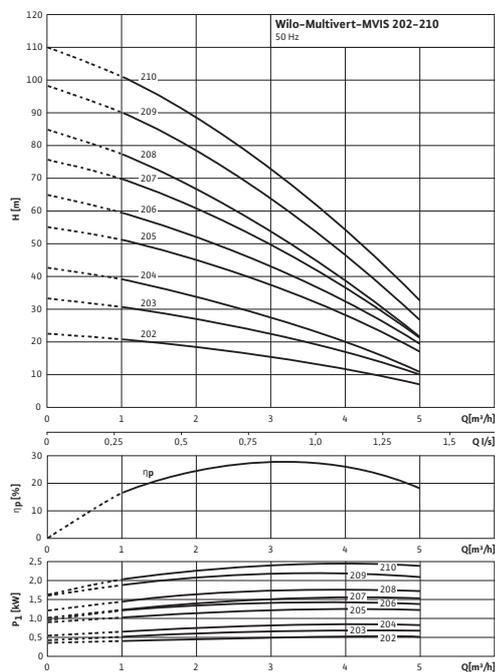


### Schéma de raccordement



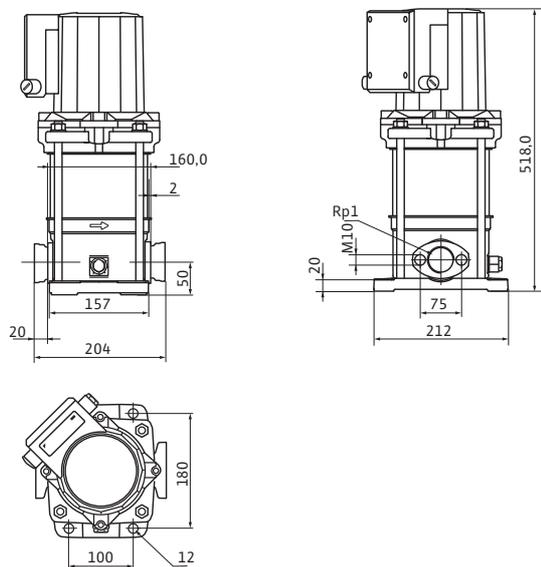
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 208

### 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

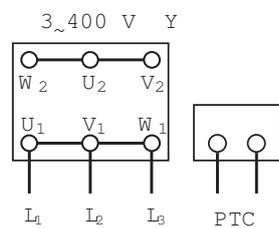
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

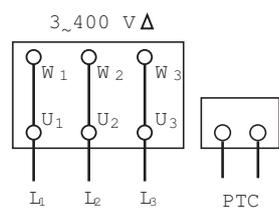
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 208

### Schéma de raccordement

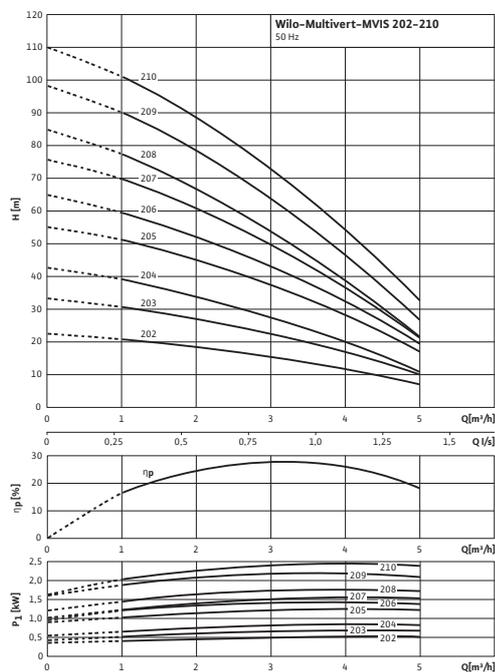


### Schéma de raccordement



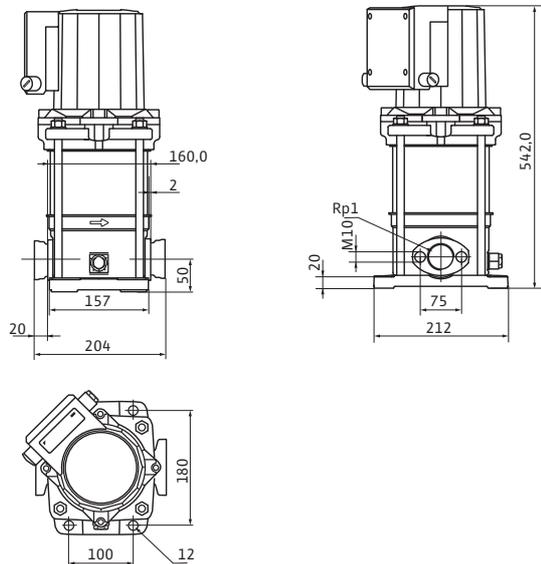
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 209

### 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	$I_N$	8,0 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

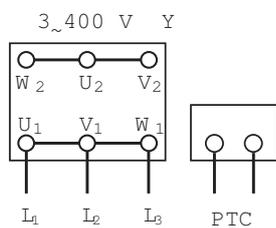
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

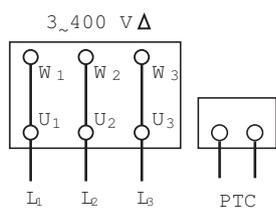
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 209

### Schéma de raccordement

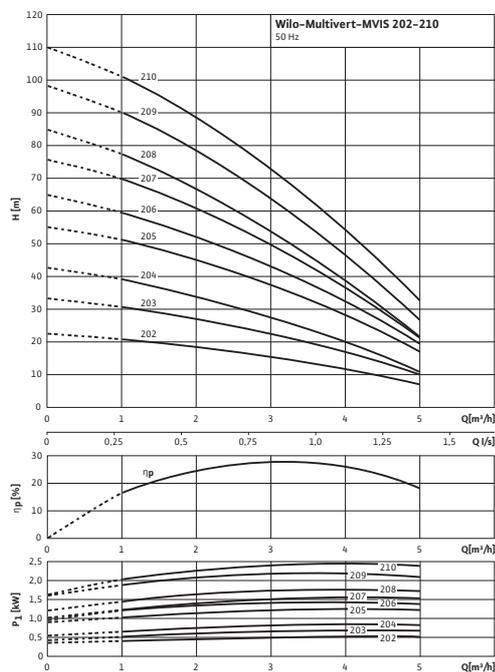


### Schéma de raccordement



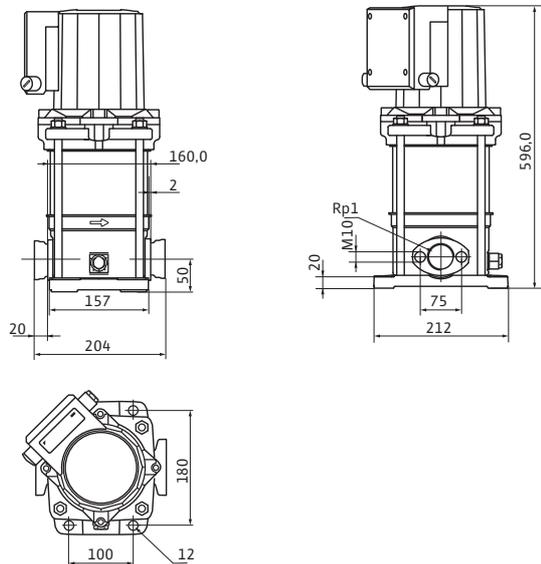
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 210

### 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

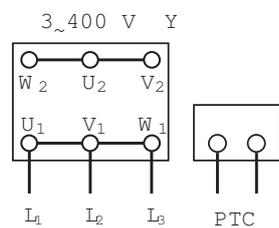
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

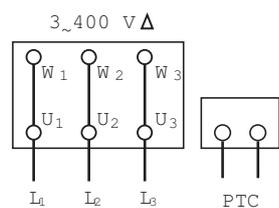
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 210

### Schéma de raccordement

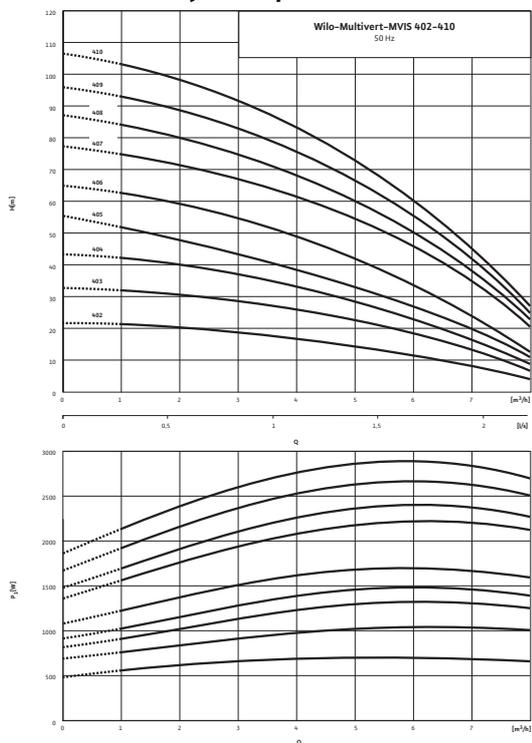


### Schéma de raccordement



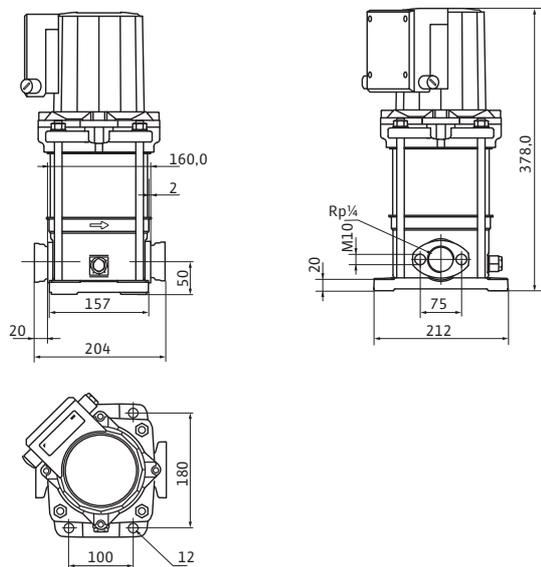
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 402

### 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 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 402
N° de réf.		2009042
Poids env.	$m$	16,5 kg

• = fourni, - = non fourni

#### Remarques concernant la pression d'alimentation

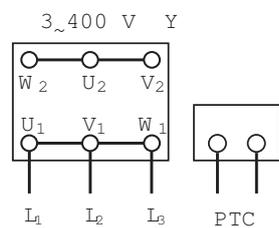
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

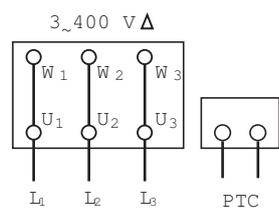
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 402

### Schéma de raccordement

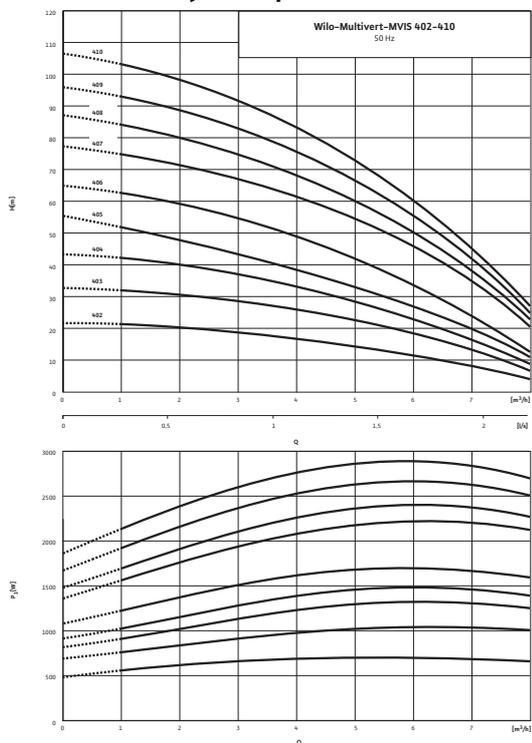


### Schéma de raccordement



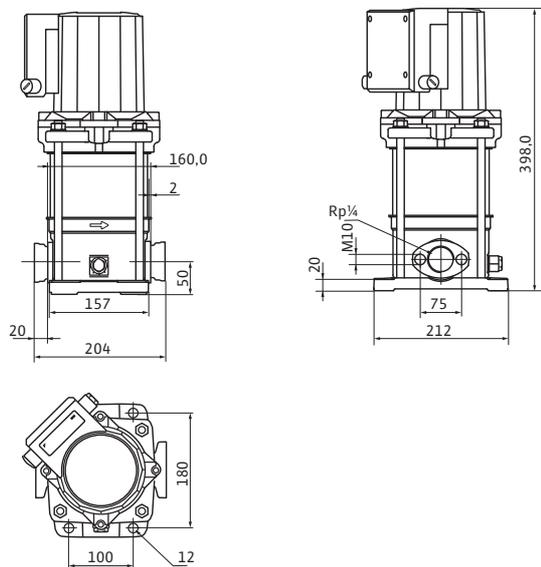
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 403

### 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 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 403
N° de réf.		2009043
Poids env.	$m$	21,5 kg

• = fourni, - = non fourni

#### Remarques concernant la pression d'alimentation

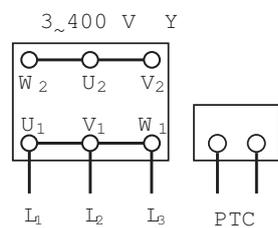
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

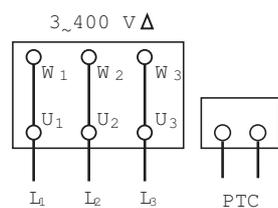
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 403

### Schéma de raccordement

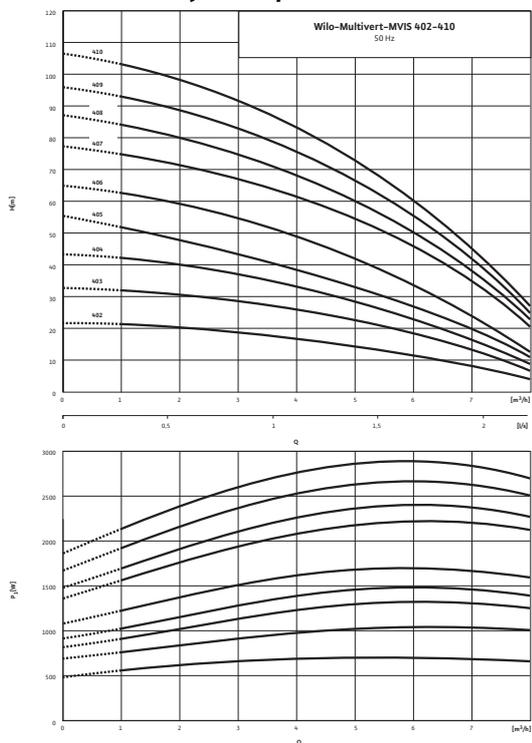


### Schéma de raccordement



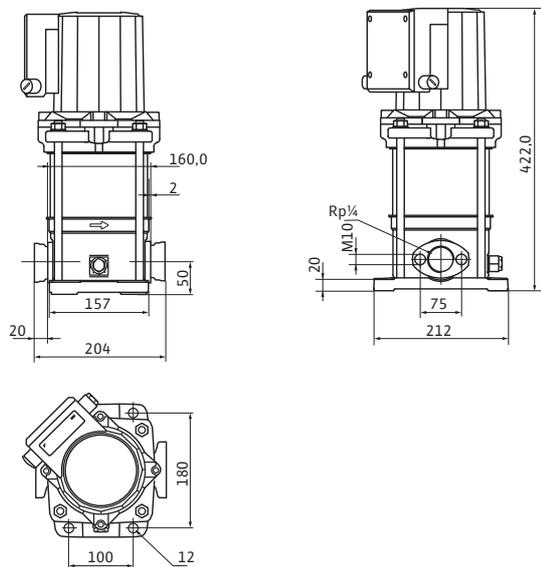
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 404

### 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 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 404
N° de réf.		2009044
Poids env.	$m$	22,0 kg

• = fourni, - = non fourni

#### Remarques concernant la pression d'alimentation

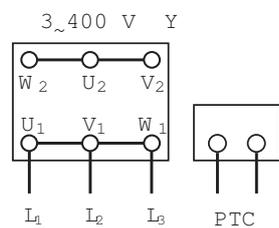
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

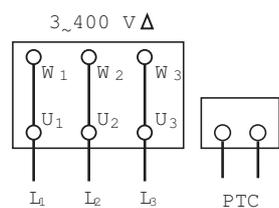
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 404

### Schéma de raccordement

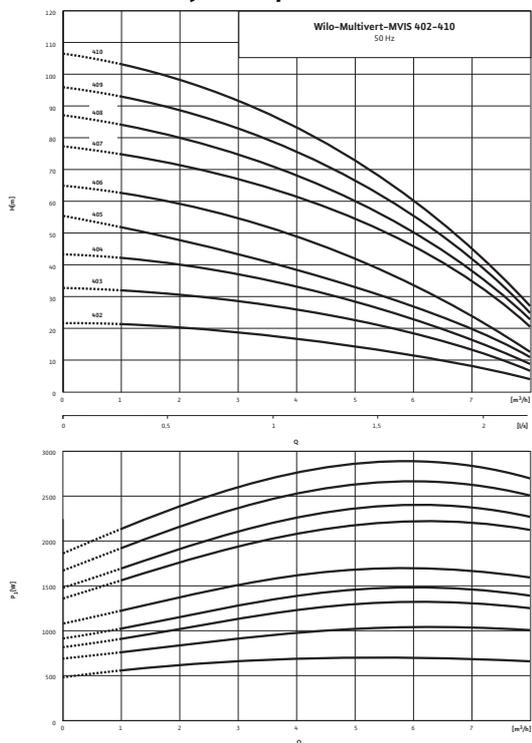


### Schéma de raccordement



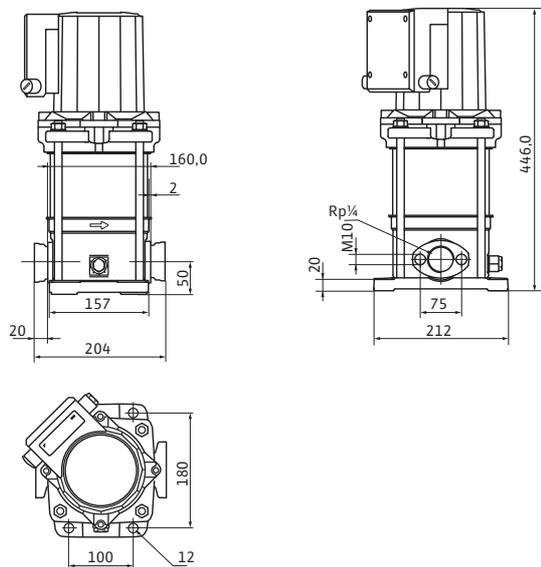
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 405

### 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	$I_N$	3,0 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

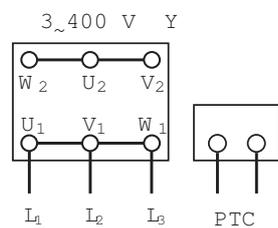
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

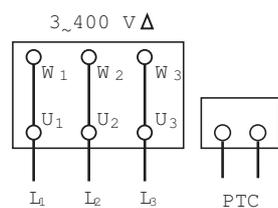
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 405

### Schéma de raccordement

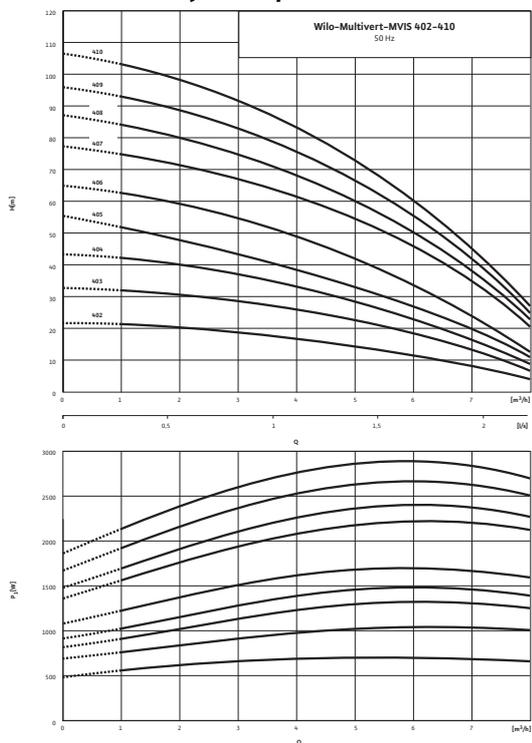


### Schéma de raccordement



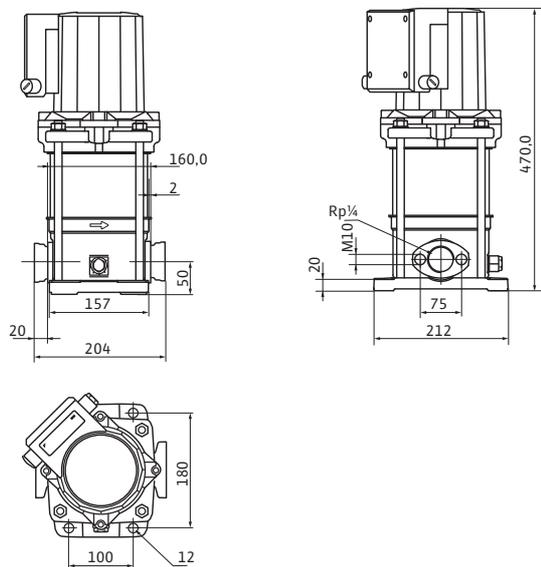
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 406

### 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 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 406
N° de réf.		2009046
Poids env.	$m$	23,0 kg

• = fourni, - = non fourni

#### Remarques concernant la pression d'alimentation

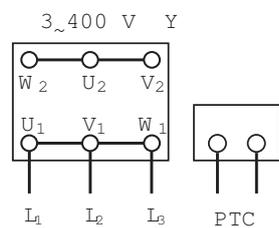
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

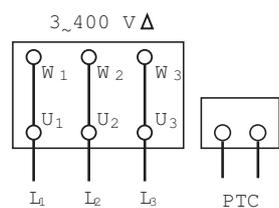
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 406

### Schéma de raccordement

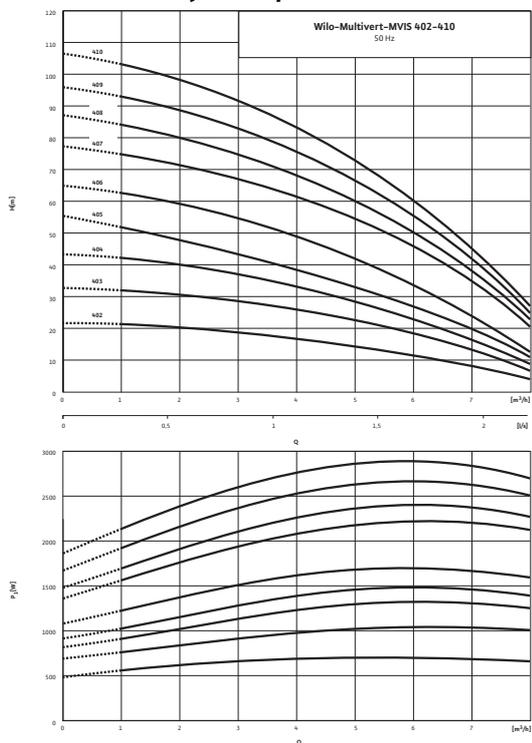


### Schéma de raccordement



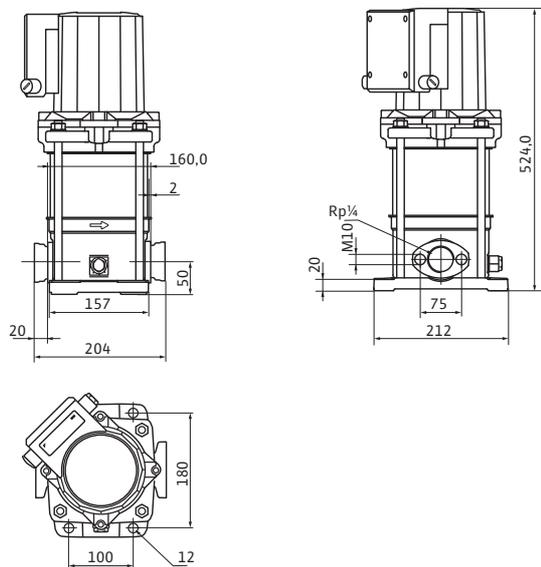
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 407

### 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	$I_N$	8,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	4,6 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 407
N° de réf.		2009047
Poids env.	$m$	23,5 kg

• = fourni, - = non fourni

#### Remarques concernant la pression d'alimentation

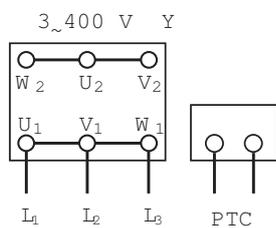
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

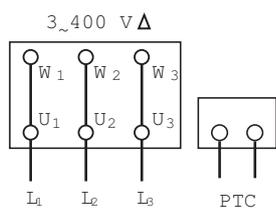
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 407

### Schéma de raccordement

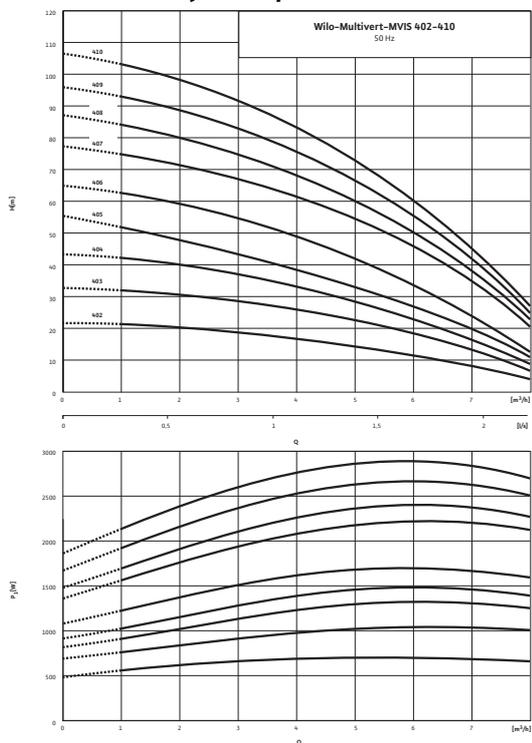


### Schéma de raccordement



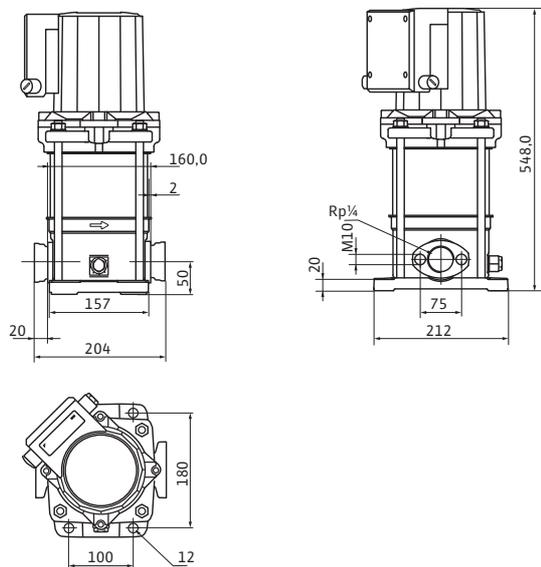
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 408

### 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 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 408
N° de réf.		2009048
Poids env.	$m$	28,5 kg

• = fourni, - = non fourni

#### Remarques concernant la pression d'alimentation

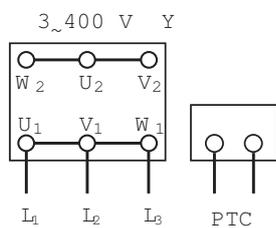
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

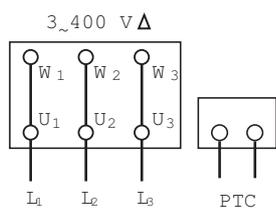
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 408

### Schéma de raccordement

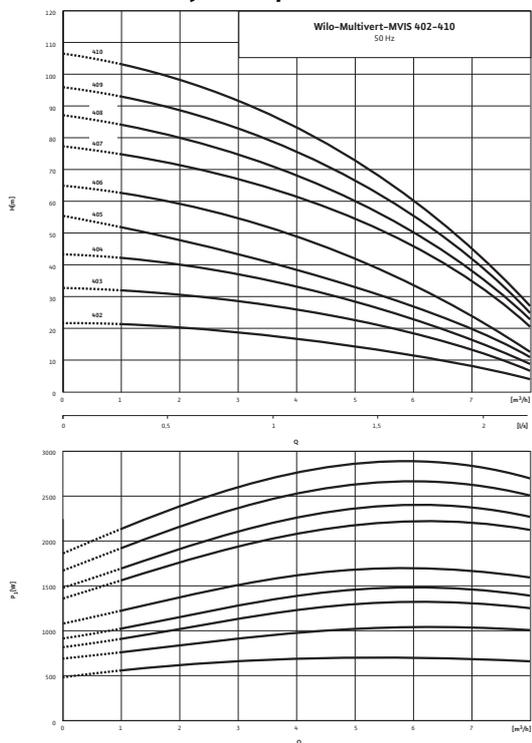


### Schéma de raccordement



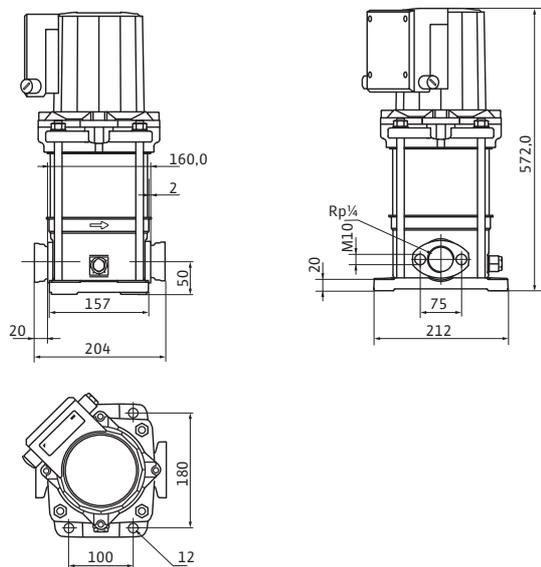
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 409

### 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 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 409
N° de réf.		2009049
Poids env.	$m$	29,0 kg

• = fourni, - = non fourni

#### Remarques concernant la pression d'alimentation

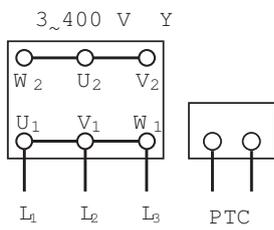
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

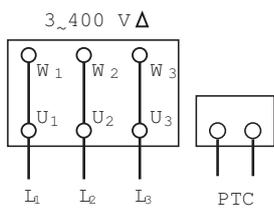
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 409

### Schéma de raccordement

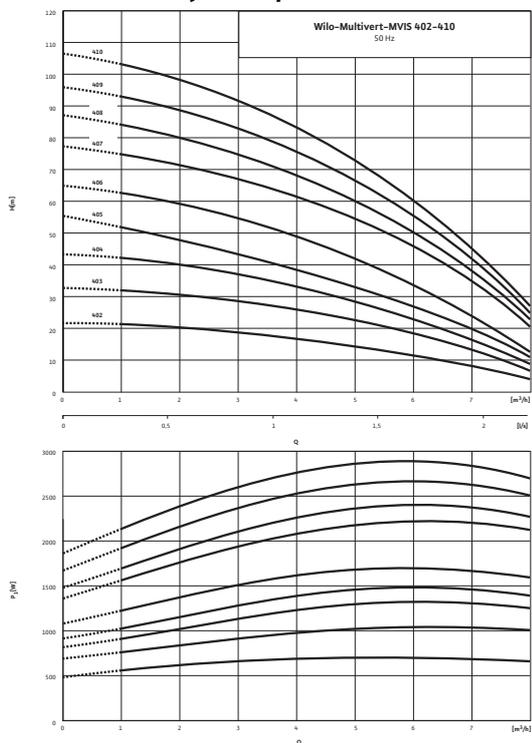


### Schéma de raccordement



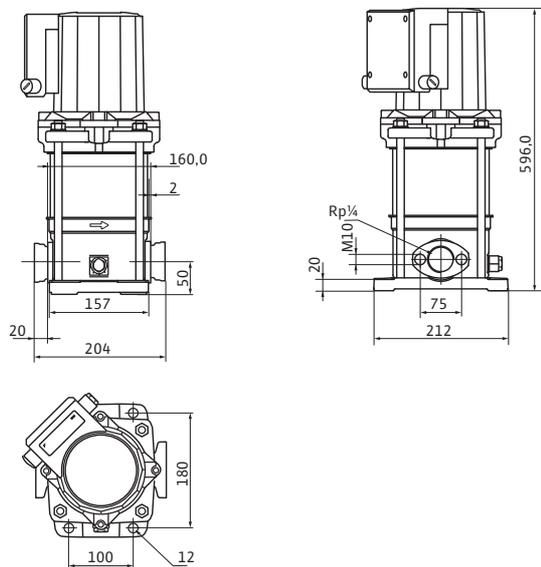
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 410

### 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 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 410
N° de réf.		2009050
Poids env.	$m$	29,5 kg

• = fourni, - = non fourni

#### Remarques concernant la pression d'alimentation

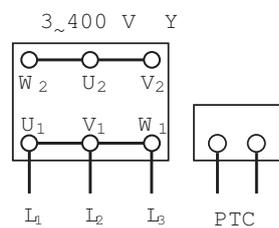
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

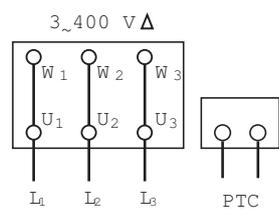
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 410

### Schéma de raccordement

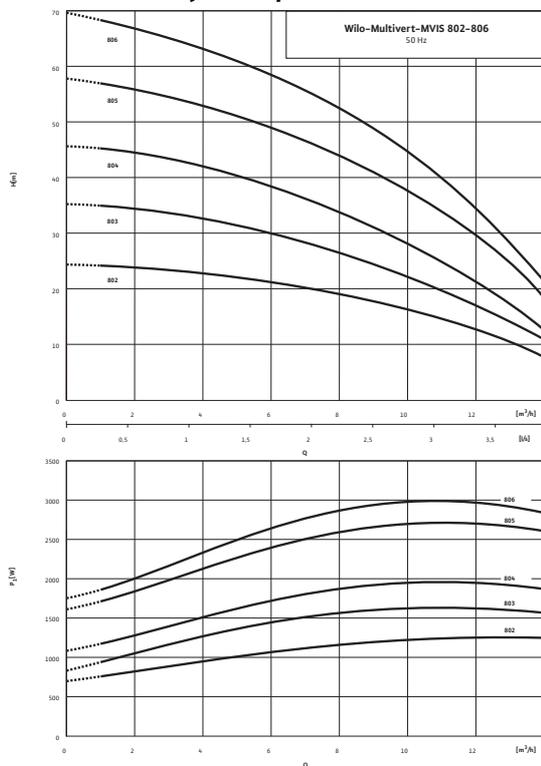


### Schéma de raccordement



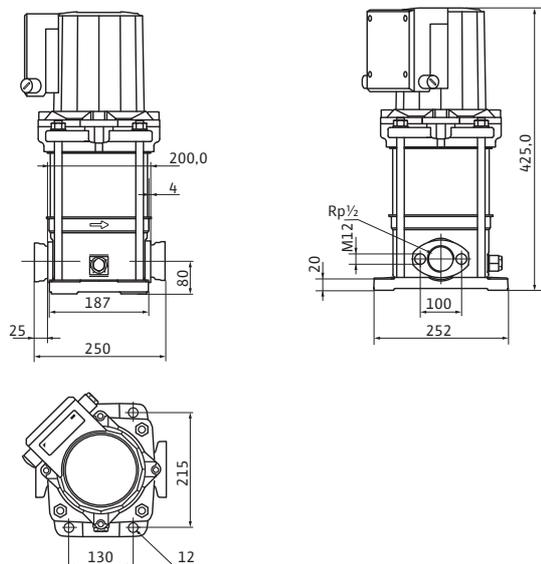
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 802

### 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

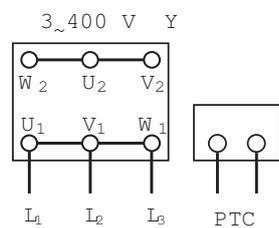
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

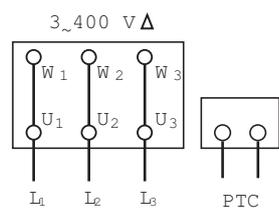
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 802

### Schéma de raccordement

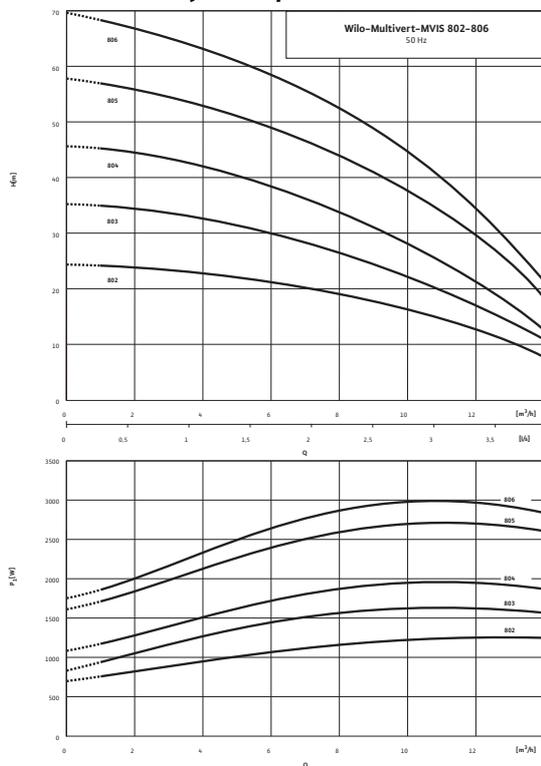


### Schéma de raccordement



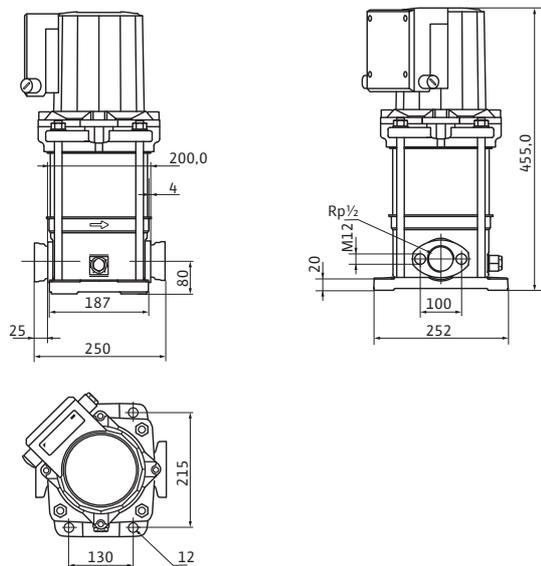
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 803

### 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

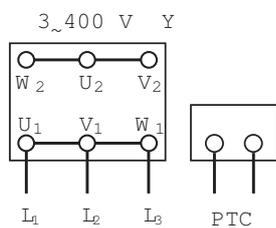
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

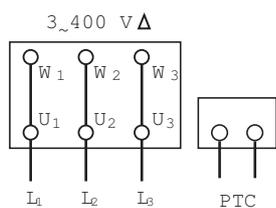
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 803

### Schéma de raccordement

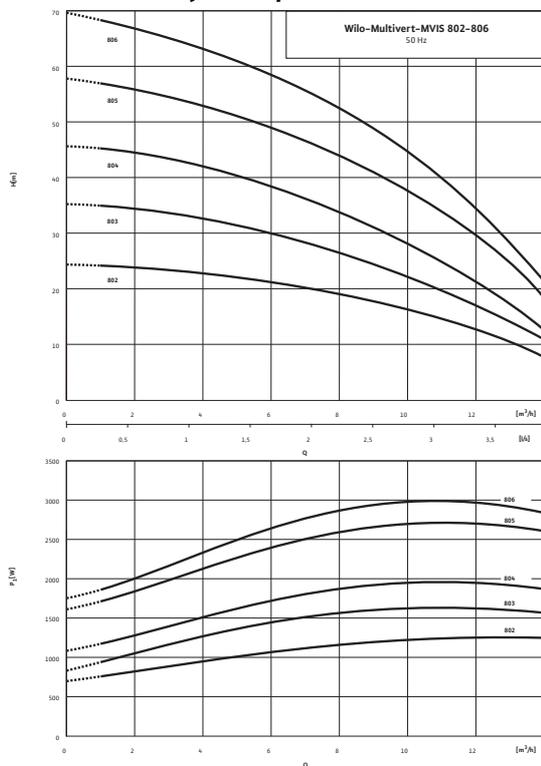


### Schéma de raccordement



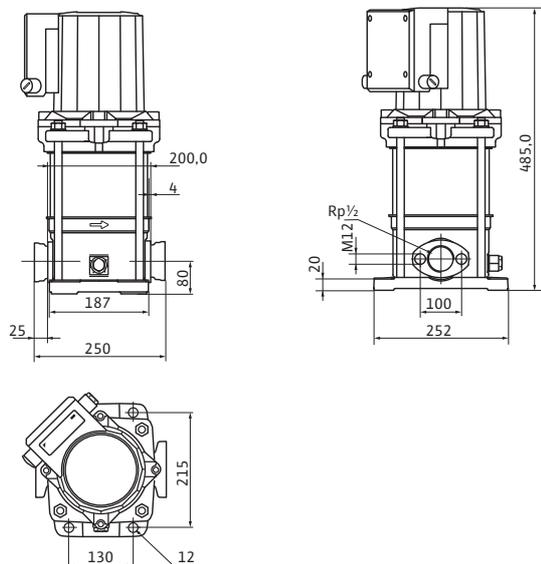
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 804

### 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

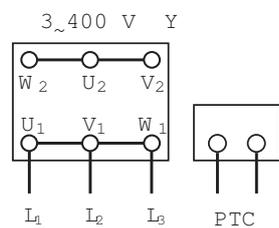
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

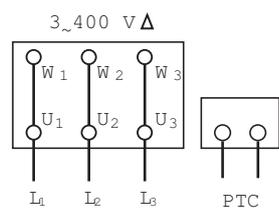
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 804

### Schéma de raccordement

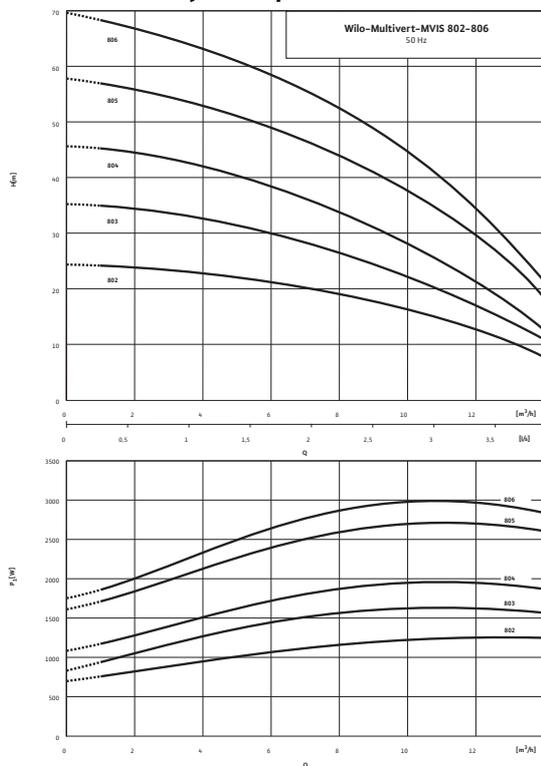


### Schéma de raccordement



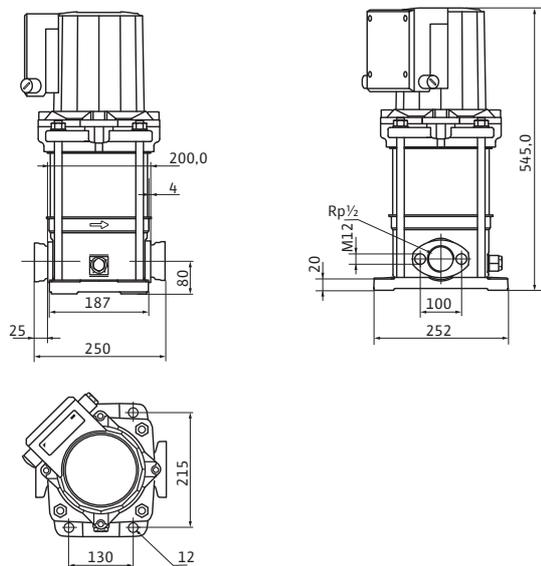
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 805

### 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

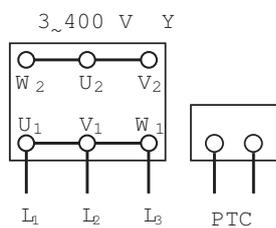
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

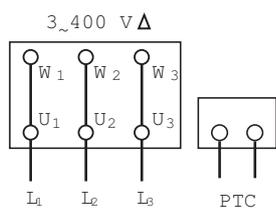
1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 805

### Schéma de raccordement

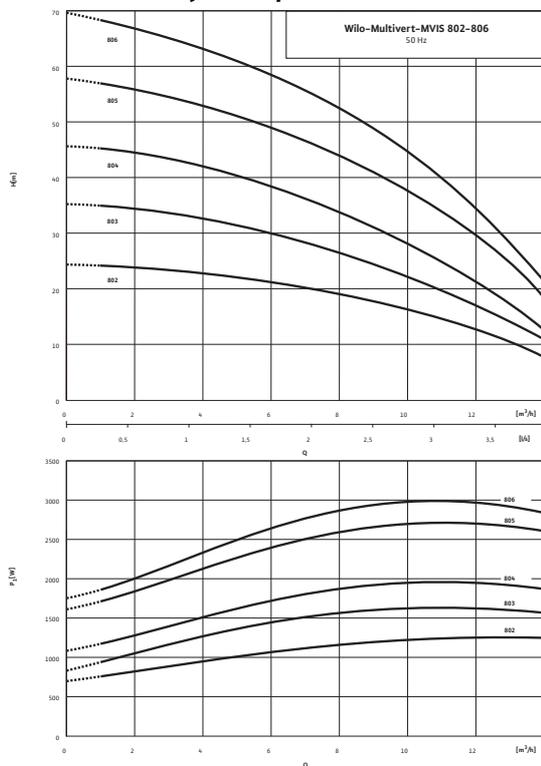


### Schéma de raccordement



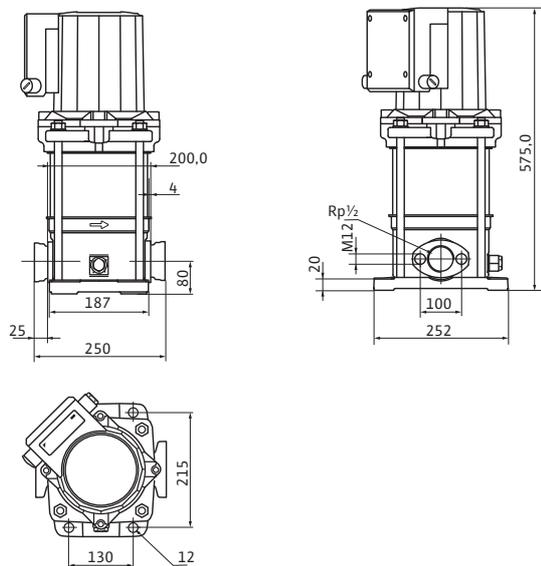
## Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 806

### 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

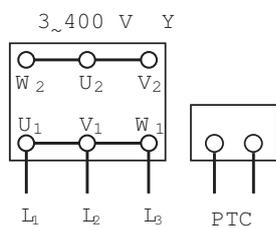
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec  $Q = 0$ .

#### Remarques concernant les matériaux

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

**Feuille de données techniques: Wilo-Multivert MVIS 806**

**Schéma de raccordement**



**Schéma de raccordement**

