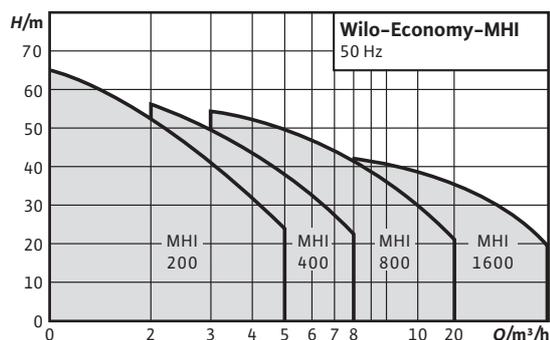


Description de la gamme: Wilo-Economy MHI



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante

Domaines d'application

- Distribution d'eau et surpression
- Applications commerciales et industrielles
- Circuits d'eau de refroidissement
- Installations de lavage et d'arrosage

Dénomination

Exemple : **MHI 205N-1/E/3-400-50-2**

MHI	Pompe multicellulaire horizontale
2	Débit en m ³ /h
05	Nombre de roues
N	Moteur IE2
	Matériau
1	1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
	Type de joint
E	E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (courant monophasé) 3 = 3~ (courant triphasé)
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz
2	Nombre de pôles

Particularités/avantages

- Moteur triphasé IE2 CEI (≥ 0,75 kW)
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) ou 1.4404 (AISI 316L)
- Construction compacte, peu encombrante
- Homologation d'eau potable pour toutes les composants en contact avec le fluide (version EPDM)

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1~230 V (±10 %), 50 Hz ou, en option, 220 V (±10 %), 60 Hz
- Alimentation réseau : triphasé 230 V (±10 %), 50 Hz (Δ) ou en option 265 V (±10 %), 60 Hz (Δ), 400 V (±10 %), 50 Hz (Y) ou en option 460 V (±10 %), 60 Hz (Y) ; classe de rendement : IE2
- Moteur identique également : triphasé 220 V (±10 %), 60 Hz (Δ), 380 V (±10 %), 60 Hz (Y) ; classe de rendement : IE1
- Température du fluide -15 à +110 °C
- Pression de service max. 10 bar
- Pression d'alimentation max. 6 bar
- Classe de protection 1~ : IP X4 ; 3~ : IP 54
- Diamètres nominaux des raccords de tuyaux selon le modèle Rp 1, Rp 1 ¼ ou Rp 1 ½

Équipement/fonctionnement

- Pompe en acier inoxydable de construction monobloc
- Raccord fileté
- Moteur à courant monophasé ou triphasé
- Moteur monophasé avec protection moteur thermique intégrée (avec redémarrage automatique)

Matériaux

- Roues, chambres à étages et corps de pompe en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Arbre en acier inoxydable 1.43.01 ou 1.4404
- Joint EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Garniture mécanique
Version EPDM : Charbon B/carbure de silicium
Version FKM : Carbure de silicium/charbon B
- Palier en carbure de tungstène/alumine
- Pied de pompe en aluminium

Étendue de la fourniture

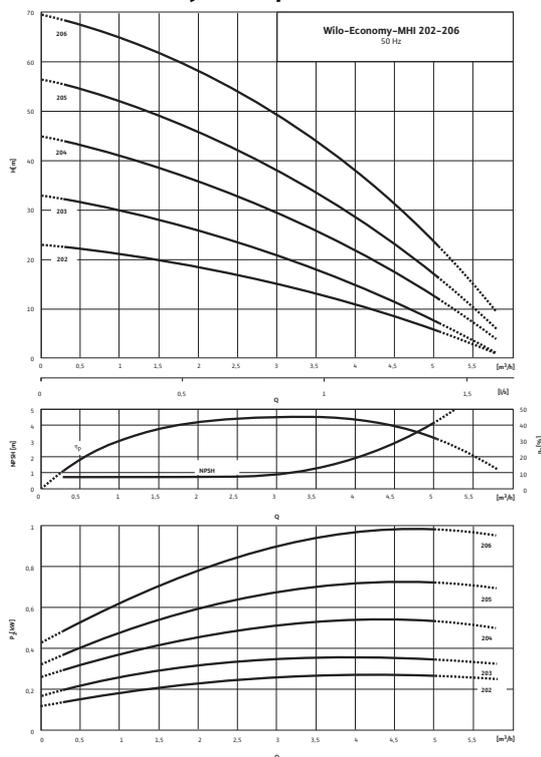
- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Liste de produits: Wilo-Economy MHI

Type	Alimentation réseau	Etanchement statique	Poids brut	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
			<i>m /kg</i>	<i>P₂ /kW</i>	
MHI 202	1~230 V, 50 Hz	EPDM	11,3	0,55	4024282
MHI 202	1~230 V, 50 Hz	FKM	11,3	0,55	4015676
MHI 202	3~400 V, 50 Hz	EPDM	10,4	0,55	4024283
MHI 202	3~400 V, 50 Hz	FKM	10,4	0,55	4015677
MHI 203	1~230 V, 50 Hz	EPDM	11,3	0,55	4024284
MHI 203	1~230 V, 50 Hz	FKM	11,3	0,55	4015678
MHI 203	3~400 V, 50 Hz	EPDM	10,4	0,55	4024285
MHI 203	3~400 V, 50 Hz	FKM	10,4	0,55	4015679
MHI 204	1~230 V, 50 Hz	EPDM	12,1	0,55	4024286
MHI 204	1~230 V, 50 Hz	FKM	12,1	0,55	4015680
MHI 204	3~400 V, 50 Hz	EPDM	11,2	0,55	4024287
MHI 204	3~400 V, 50 Hz	FKM	11,2	0,55	4015681
MHI 205	1~230 V, 50 Hz	EPDM	13,7	0,75	4024288
MHI 205	1~230 V, 50 Hz	FKM	13,7	0,75	4015682
MHI 205	3~400 V, 50 Hz	EPDM	14,5	0,75	4148906
MHI 205	3~400 V, 50 Hz	FKM	14,5	0,75	4148915
MHI 206	3~400 V, 50 Hz	EPDM	15,3	1,1	4148926
MHI 206	3~400 V, 50 Hz	FKM	15,3	1,1	4148934
MHI 206	1~230 V, 50 Hz	EPDM	17,2	1,1	4024290
MHI 206	1~230 V, 50 Hz	FKM	17,2	1,1	4015684
MHI 402	1~230 V, 50 Hz	EPDM	11,3	0,55	4024292
MHI 402	1~230 V, 50 Hz	FKM	11,3	0,55	4015686
MHI 402	3~400 V, 50 Hz	EPDM	10,4	0,55	4024293
MHI 402	3~400 V, 50 Hz	FKM	10,4	0,55	4015687
MHI 403	1~230 V, 50 Hz	EPDM	12,2	0,55	4024294
MHI 403	1~230 V, 50 Hz	FKM	12,2	0,55	4015688
MHI 403	3~400 V, 50 Hz	EPDM	11,3	0,55	4024295
MHI 403	3~400 V, 50 Hz	FKM	11,3	0,55	4015689
MHI 404	1~230 V, 50 Hz	EPDM	13,7	0,75	4024296
MHI 404	1~230 V, 50 Hz	FKM	13,7	0,75	4015690
MHI 404	3~400 V, 50 Hz	EPDM	14,5	0,75	4148983
MHI 404	3~400 V, 50 Hz	FKM	14,5	0,75	4148995
MHI 405	3~400 V, 50 Hz	EPDM	15,3	1,1	4149007
MHI 405	3~400 V, 50 Hz	FKM	15,3	1,1	4149015
MHI 405	1~230 V, 50 Hz	EPDM	16,7	1,1	4024298
MHI 405	1~230 V, 50 Hz	FKM	16,7	1,1	4015692
MHI 406	3~400 V, 50 Hz	EPDM	17,5	1,1	4149027
MHI 406	3~400 V, 50 Hz	FKM	17,5	1,1	4149036
MHI 406	1~230 V, 50 Hz	EPDM	19,3	1,5	4024300
MHI 406	1~230 V, 50 Hz	FKM	19,3	1,5	4015694
MHI 802	1~230 V, 50 Hz	EPDM	17,3	0,75	4024302
MHI 802	1~230 V, 50 Hz	FKM	17,3	0,75	4015696
MHI 802	3~400 V, 50 Hz	EPDM	13,8	0,75	4149048
MHI 802	3~400 V, 50 Hz	FKM	13,8	0,75	4149056
MHI 803	3~400 V, 50 Hz	EPDM	14,6	1,1	4149067
MHI 803	3~400 V, 50 Hz	FKM	14,6	1,1	4149077
MHI 803	1~230 V, 50 Hz	EPDM	16,0	1,1	4024304
MHI 803	1~230 V, 50 Hz	FKM	16,0	1,1	4015698
MHI 804	3~400 V, 50 Hz	EPDM	20,6	1,5	4149088
MHI 804	3~400 V, 50 Hz	FKM	20,6	1,5	4149096
MHI 804	1~230 V, 50 Hz	EPDM	17,5	1,5	4024306
MHI 804	1~230 V, 50 Hz	FKM	17,5	1,5	4015700
MHI 805	3~400 V, 50 Hz	EPDM	22,0	2,2	4149100
MHI 805	3~400 V, 50 Hz	FKM	22,0	2,2	4149105
MHI 1602	3~400 V, 50 Hz	EPDM	20,5	1,5	4149111
MHI 1603	3~400 V, 50 Hz	EPDM	22,9	2,2	4149117
MHI 1604	3~400 V, 50 Hz	EPDM	23,6	2,2	4149123

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 202 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

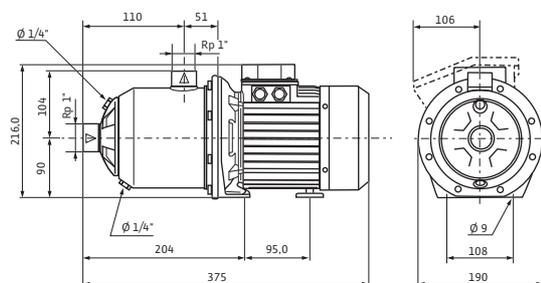
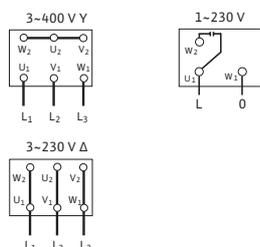


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	59,2 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	64,4 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 202
N° de réf.		4024282
Poids env.	m	9,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

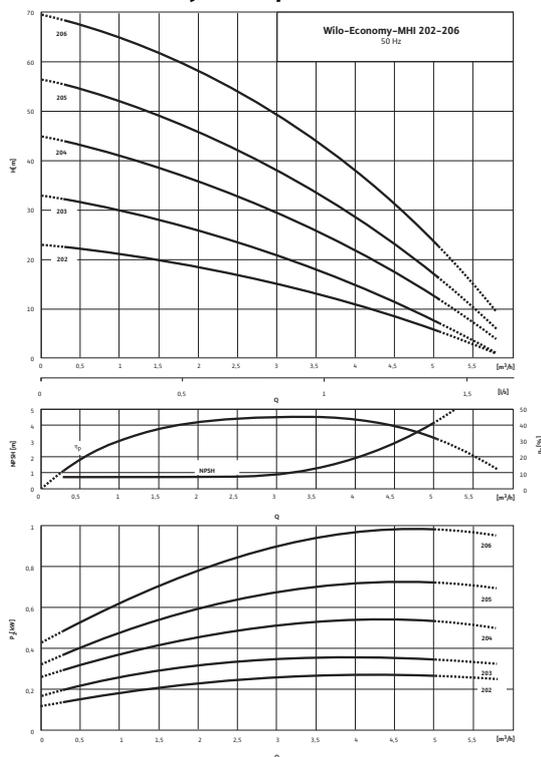
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 202 (1~230 V, EPDM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 203 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

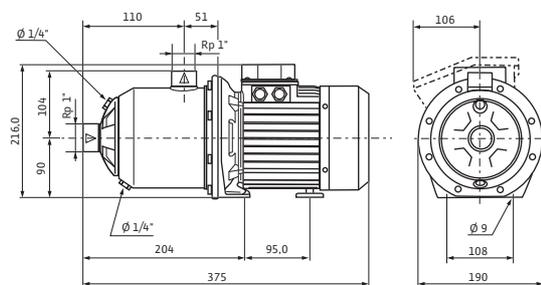
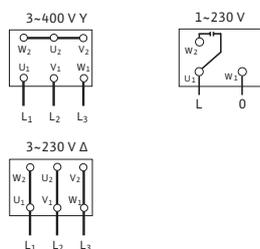


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	$\eta_{m,50\%}$	59,2 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,75\%}$	64,4 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,100\%}$	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 203
N° de réf.		4024284
Poids env.	m	9,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

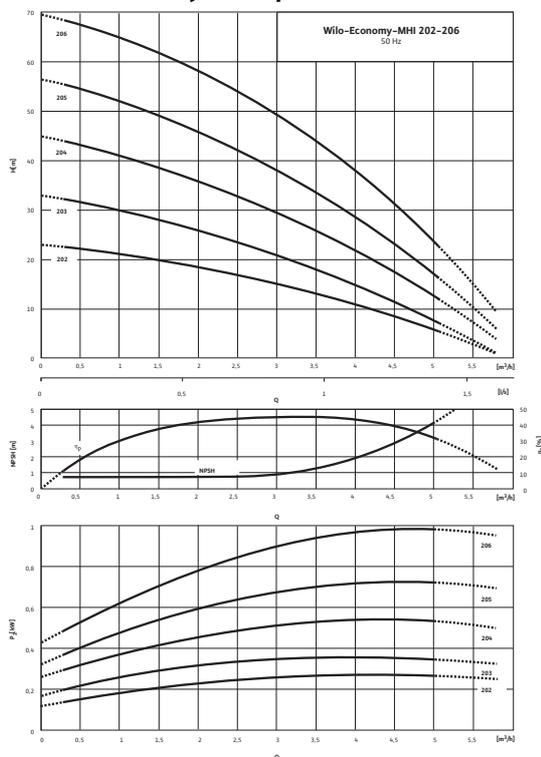
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 203 (1~230 V, EPDM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 204 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

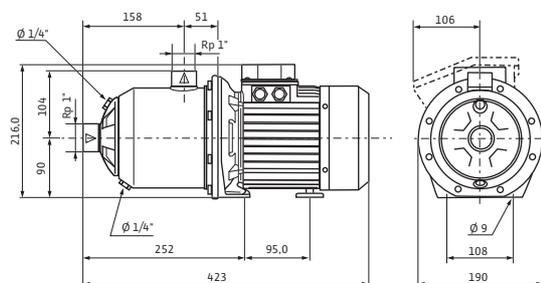
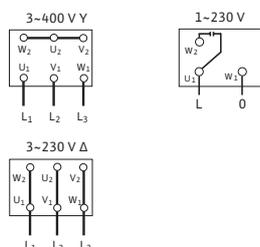


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	59,2 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	64,4 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 204
N° de réf.		4024286
Poids env.	m	10,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

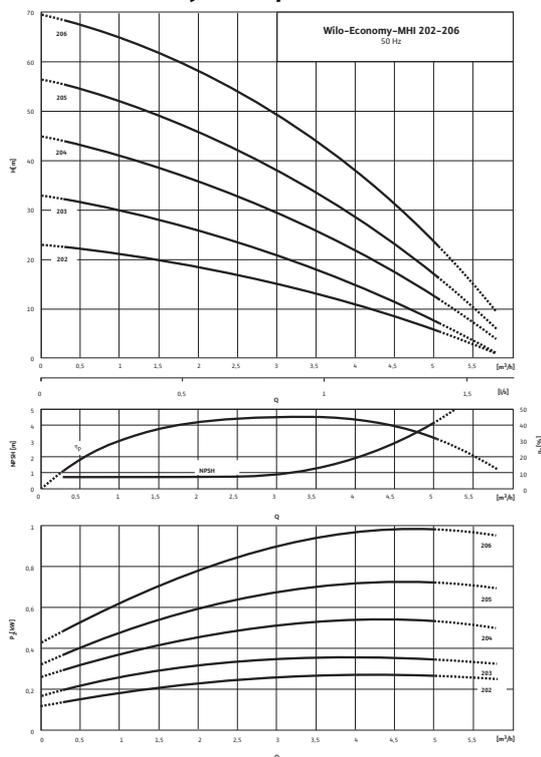
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 204 (1~230 V, EPDM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

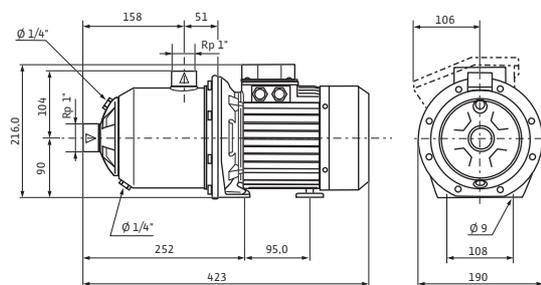
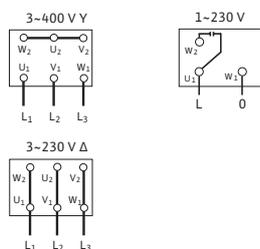


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,09 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	5,1 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	57,7 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	62,8 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	62,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 205
N° de réf.		4024288
Poids env.	m	12,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

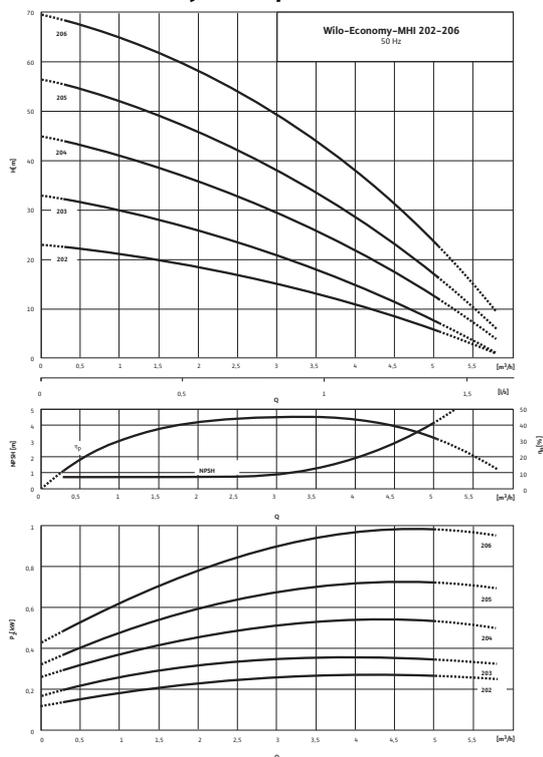
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 V, EPDM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 202 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

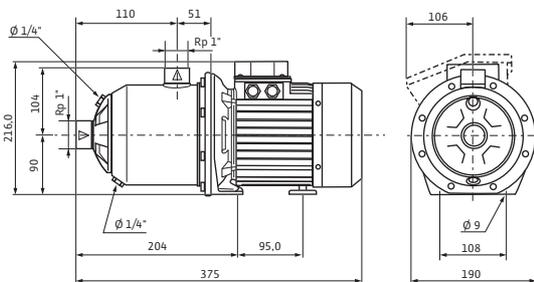
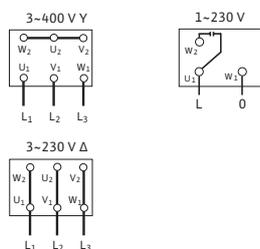


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	59,2 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	64,4 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 202
N° de réf.		4015676
Poids env.	m	9,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

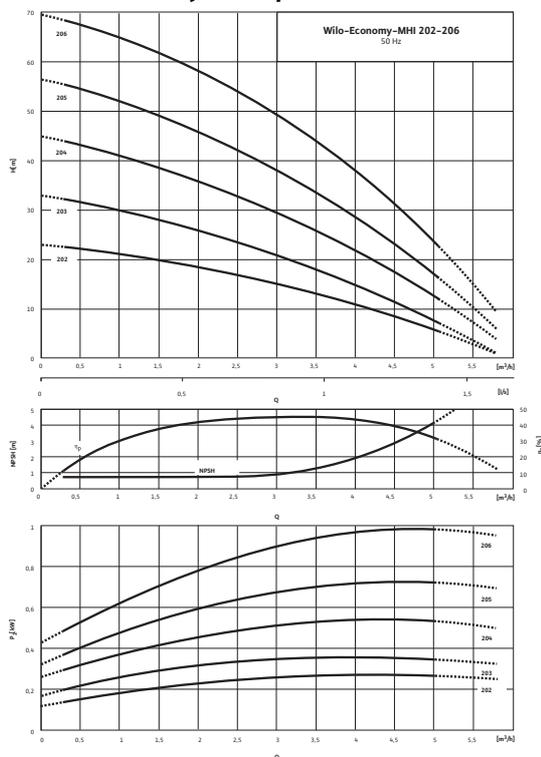
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 202 (1~230 V, FKM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 203 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

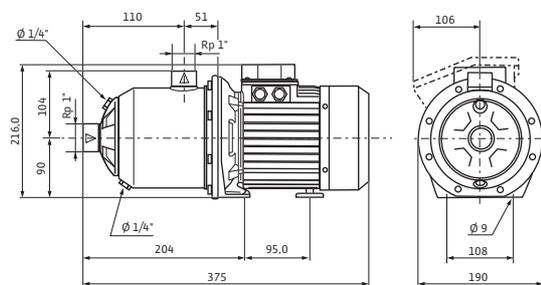
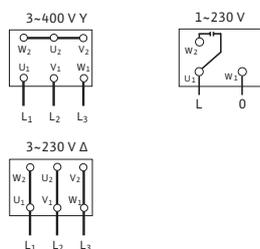


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	59,2 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	64,4 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 203
N° de réf.		4015678
Poids env.	m	9,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

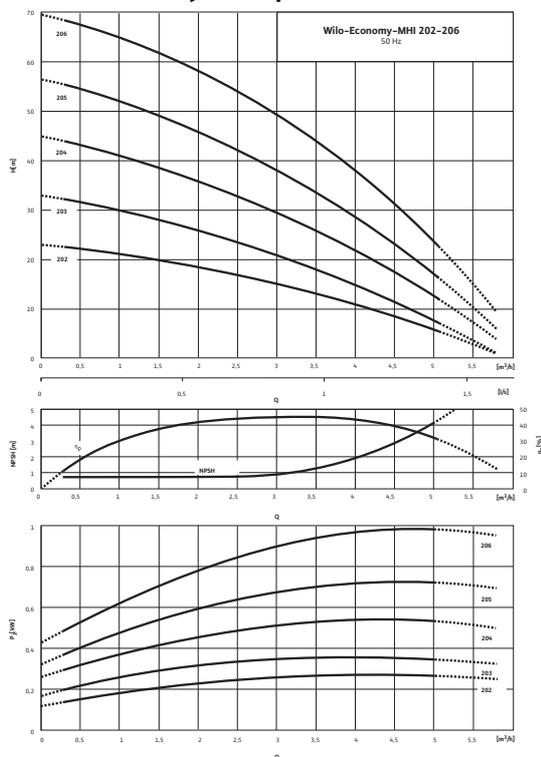
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 203 (1~230 V, FKM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 204 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

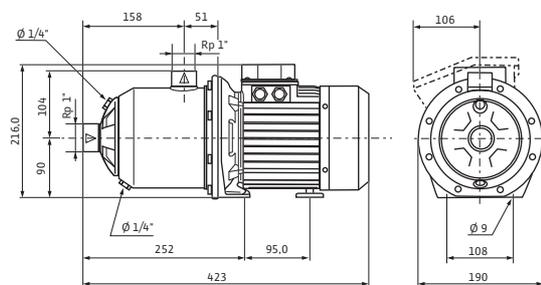
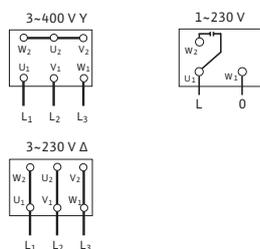


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	η_m 50%	59,2 %
Rendement du moteur	η_m 75%	64,4 %
Rendement du moteur	η_m 100%	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 204
N° de réf.		4015680
Poids env.	m	10,6 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

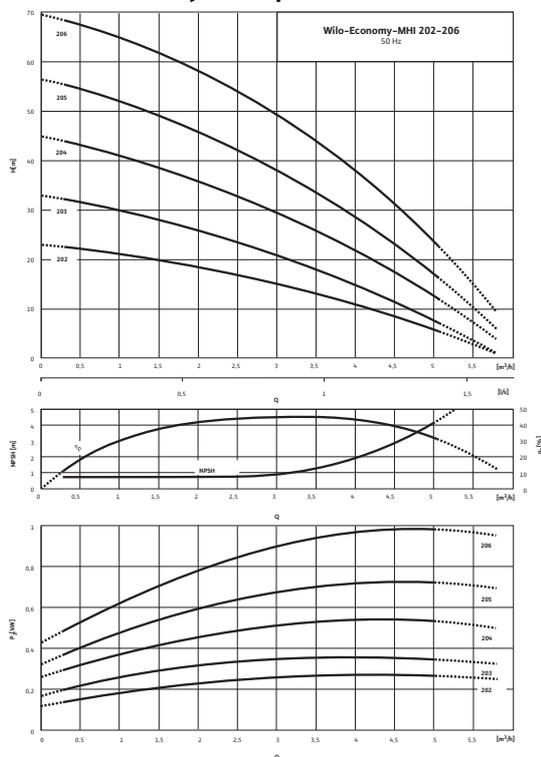
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 204 (1~230 V, FKM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

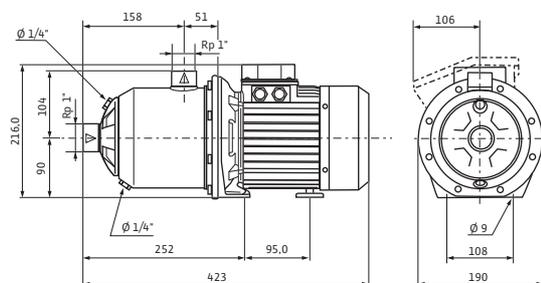
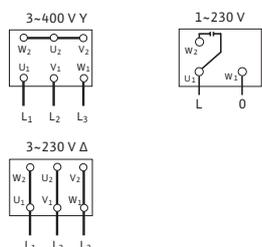


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,09 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	5,1 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	57,7 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	62,8 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	62,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 205
N° de réf.		4015682
Poids env.	m	12,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

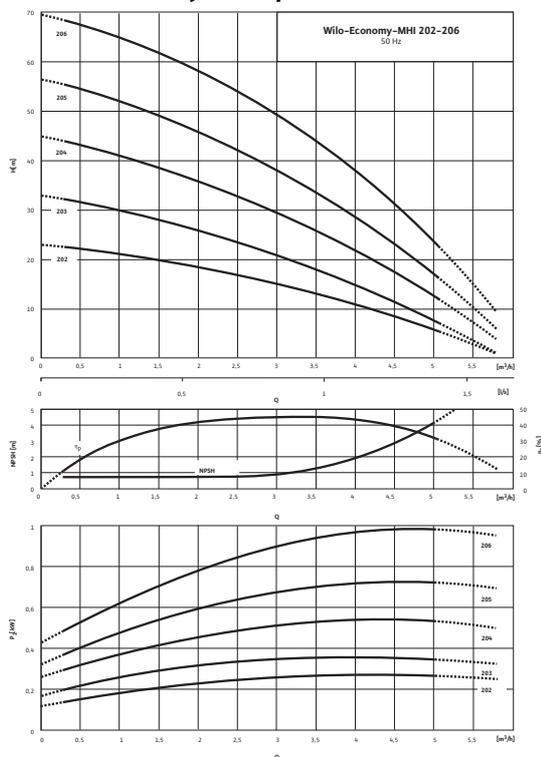
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 V, FKM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 202 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

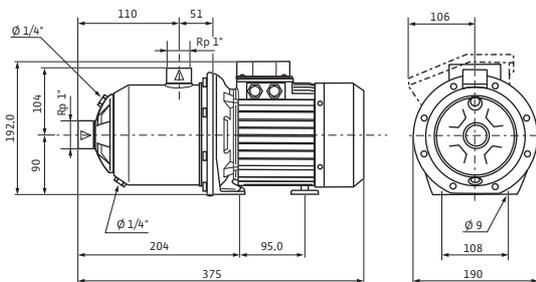
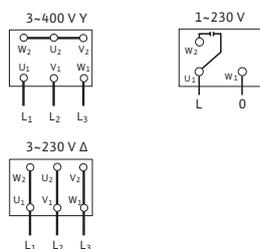


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	59,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 202
N° de réf.		4024283
Poids env.	m	8,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 202 (3~400 V, EPDM)

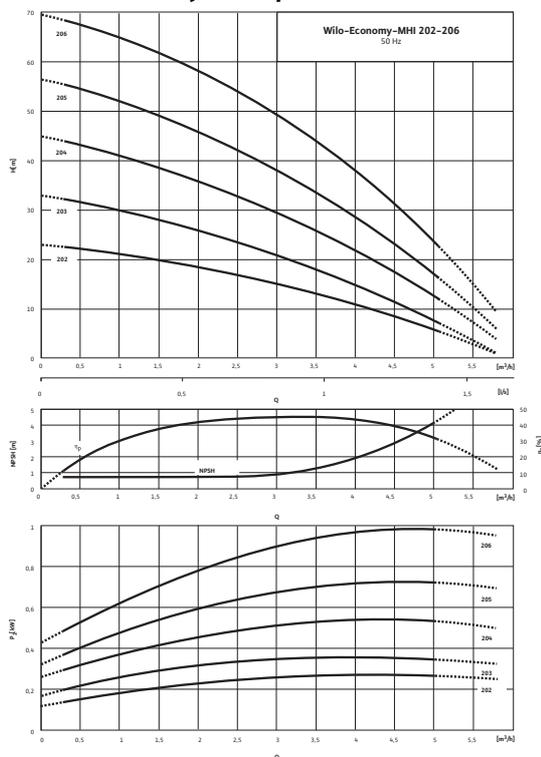
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 203 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Plan d'encombrement

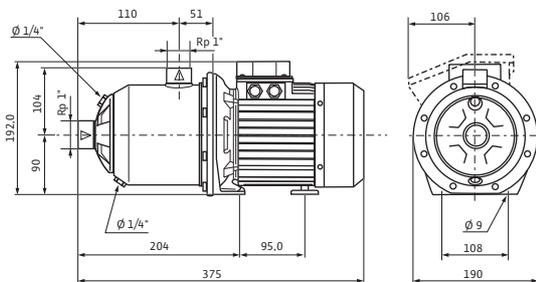
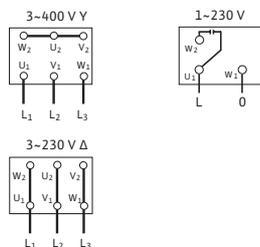


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	59,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 203
N° de réf.		4024285
Poids env.	m	8,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 203 (3~400 V, EPDM)

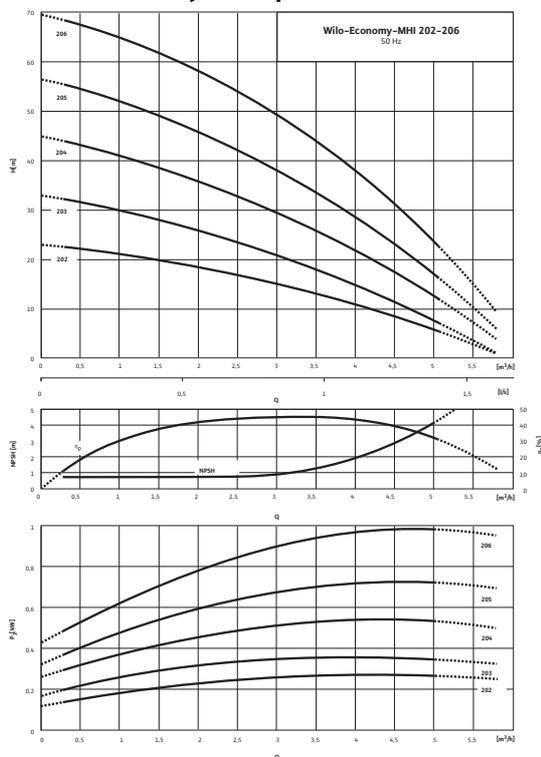
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 204 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Plan d'encombrement

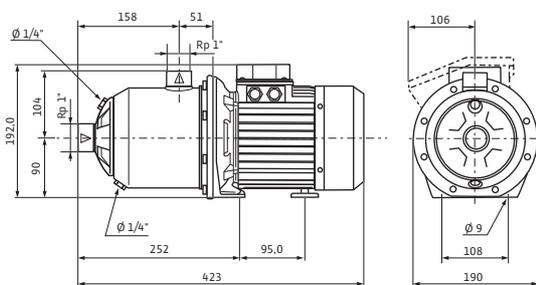
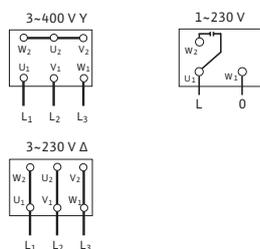


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	59,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 204
N° de réf.		4024287
Poids env.	m	9,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 204 (3~400 V, EPDM)

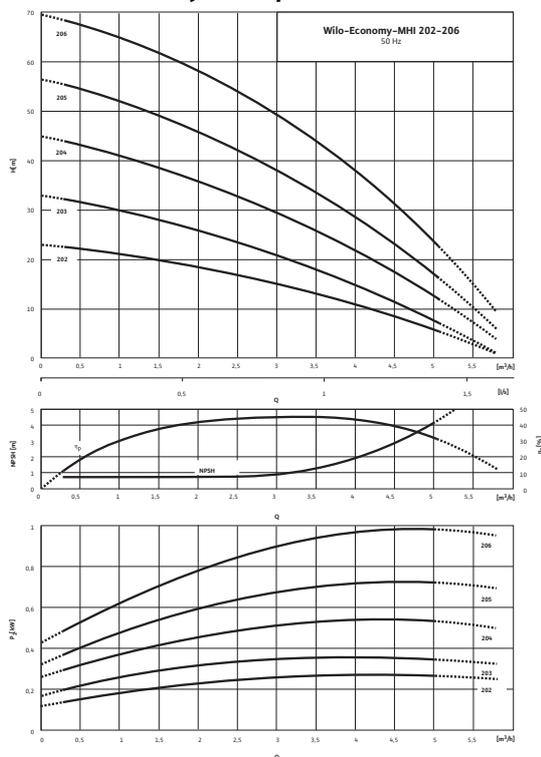
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 202 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

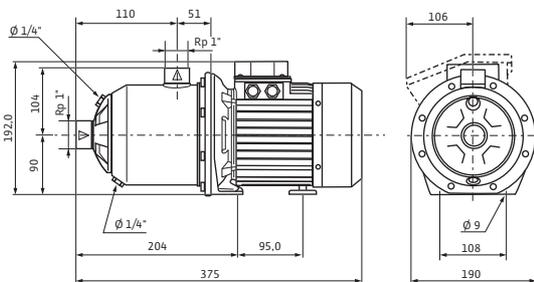
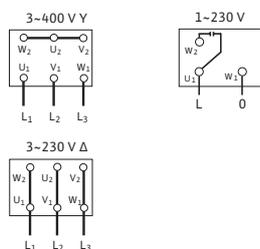


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	59,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 202
N° de réf.		4015677
Poids env.	m	8,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 202 (3~400 V, FKM)

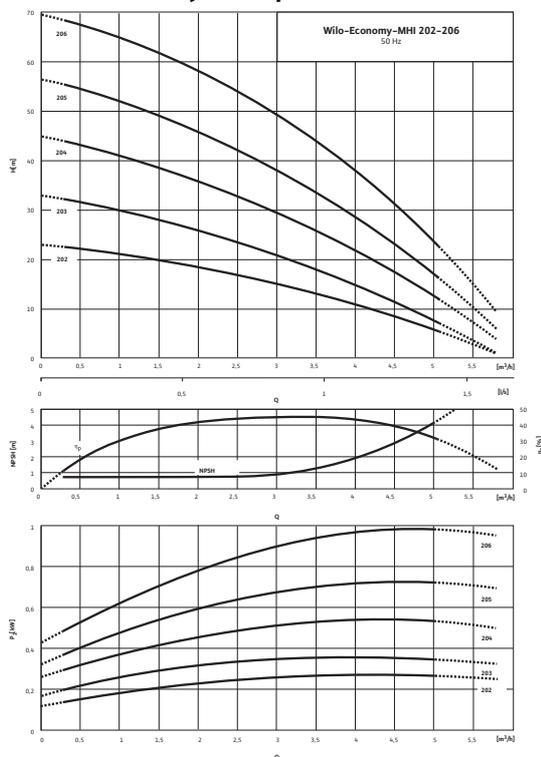
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 203 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

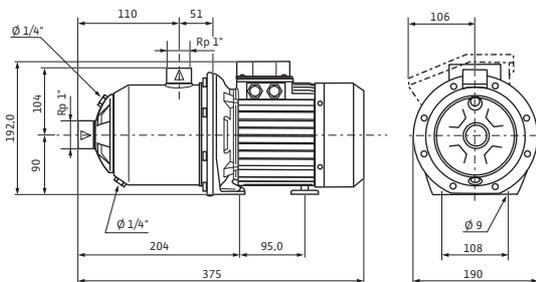
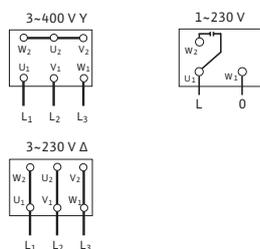


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	59,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 203
N° de réf.		4015679
Poids env.	m	8,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 203 (3~400 V, FKM)

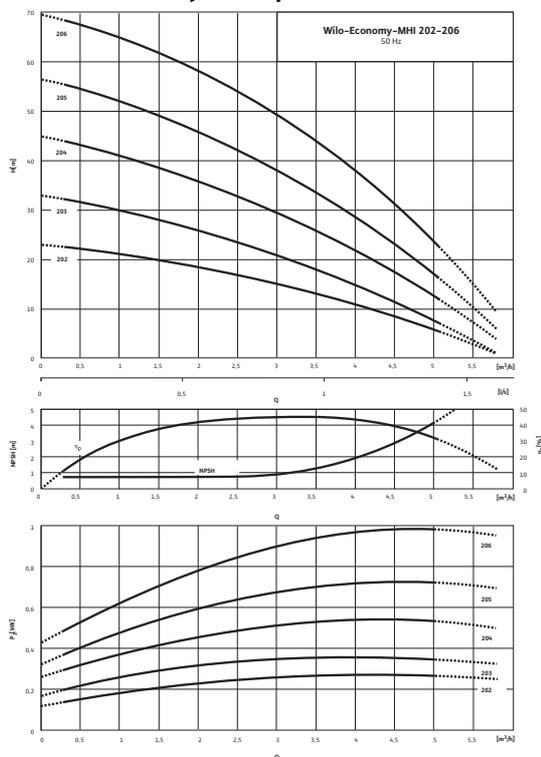
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 204 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Plan d'encombrement

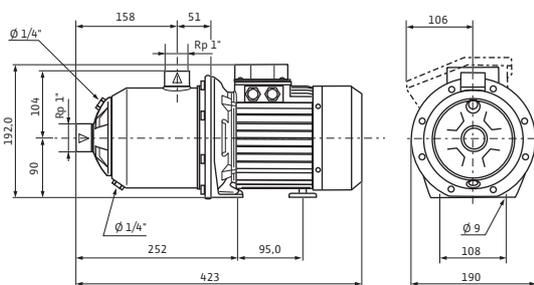
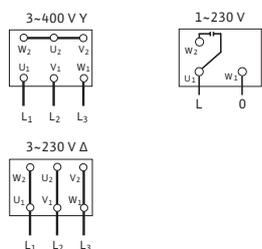


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur	η_m 100%	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe		1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe		1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique		FKM
Mechanical seal		Q1BVG8

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 204
N° de réf.		4015681
Poids env.	m	9,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 204 (3~400 V, FKM)

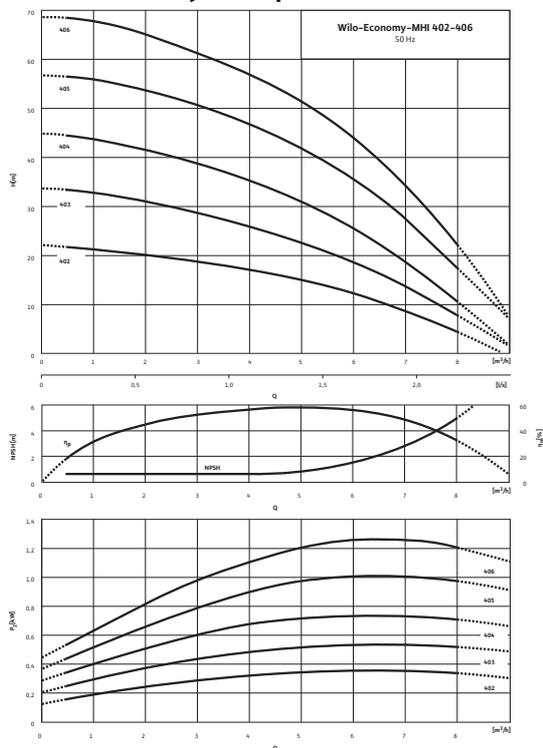
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 402 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

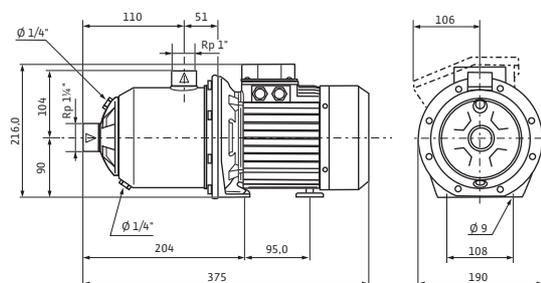
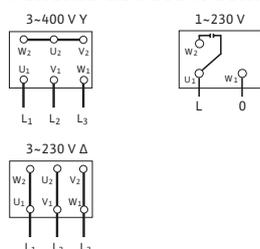


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	$\eta_{m,50\%}$	59,2 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,75\%}$	64,4 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,100\%}$	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 402
N° de réf.		4024292
Poids env.	m	9,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

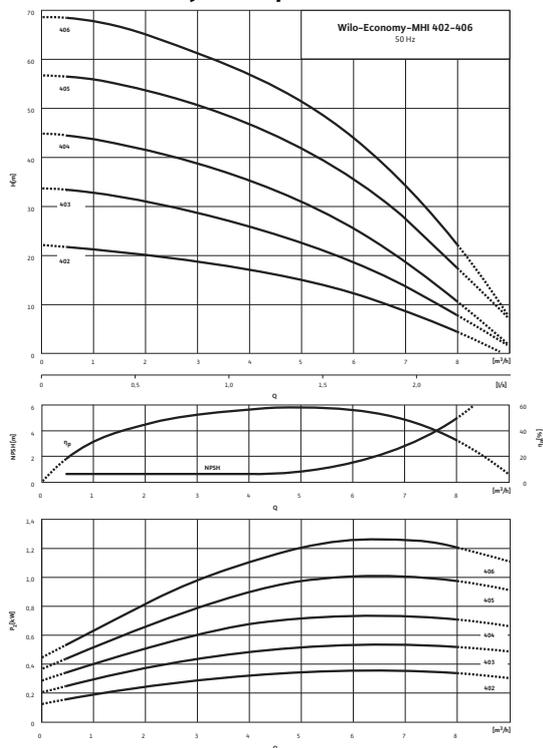
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 403 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

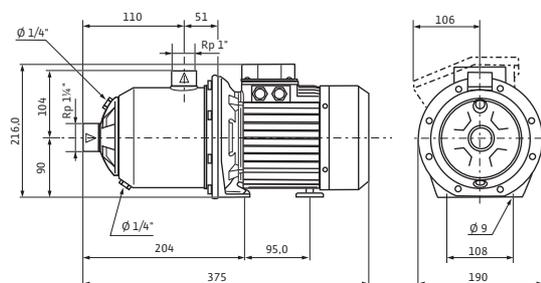
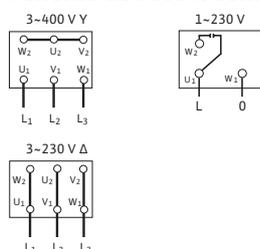


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	$\eta_{m,50\%}$	59,2 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,75\%}$	64,4 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,100\%}$	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 403
N° de réf.		4024294
Poids env.	m	10,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

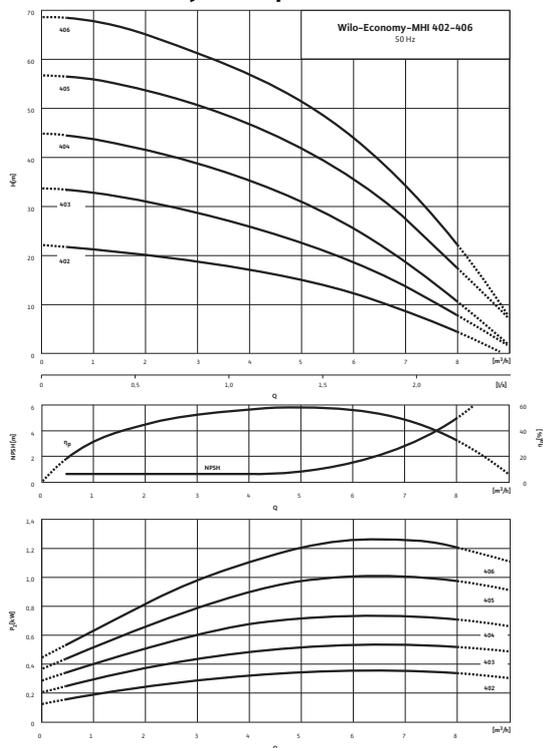
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 404 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

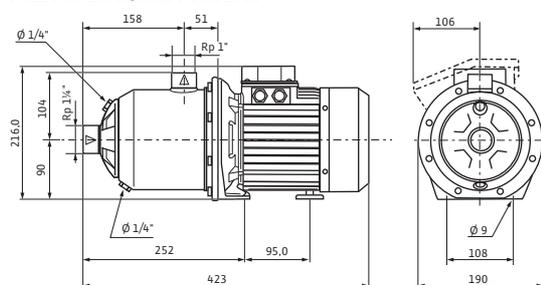
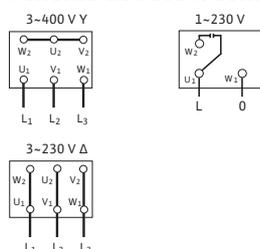


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,09 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	5,1 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	57,7 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	62,8 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	62,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 404
N° de réf.		4024296
Poids env.	m	12,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

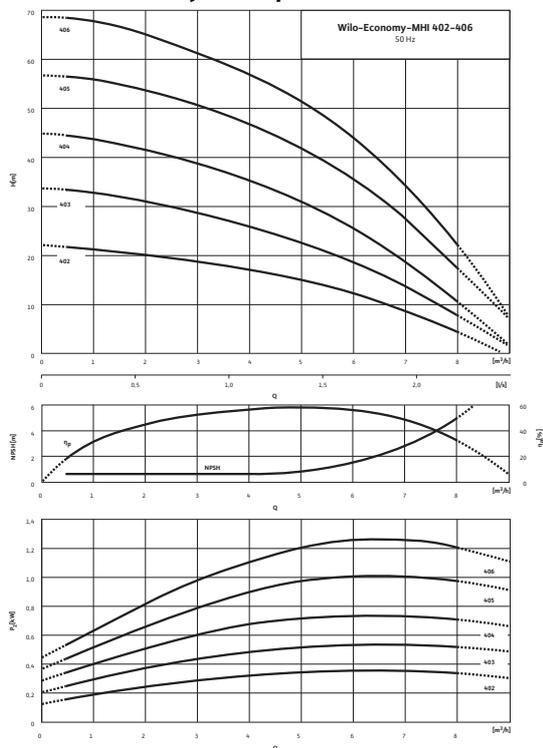
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 402 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

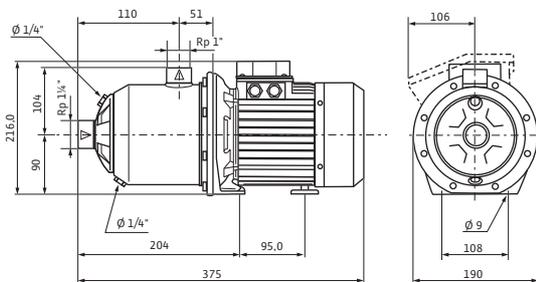
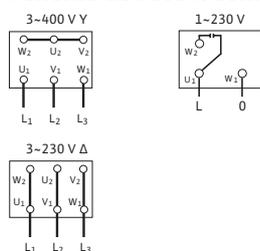


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	59,2 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	64,4 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 402
N° de réf.		4015686
Poids env.	m	9,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

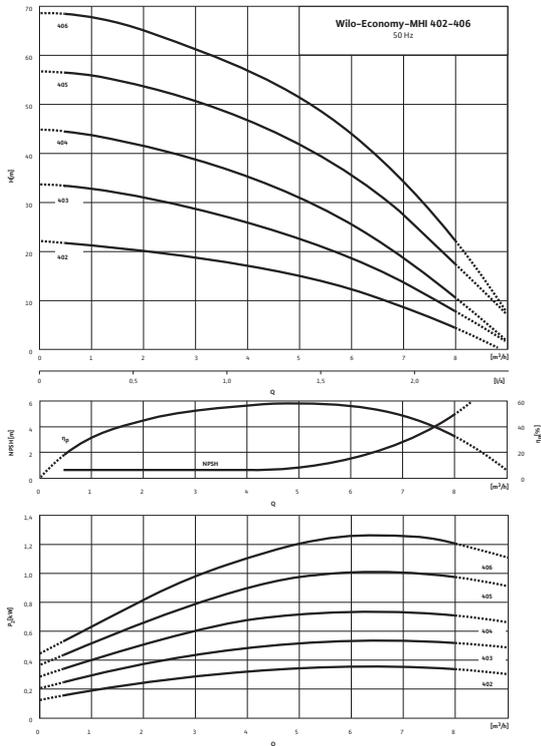
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 403 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

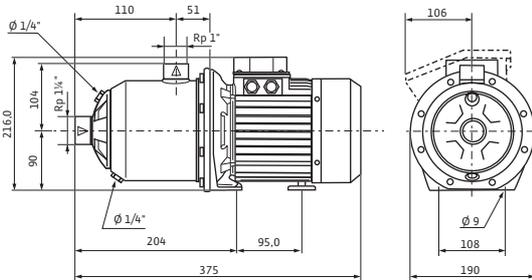
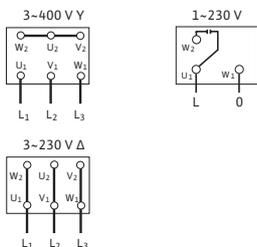


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,84 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	4,0 A
Rendement du moteur	$\eta_{m,50\%}$	59,2 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,75\%}$	64,4 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,100\%}$	63,9 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 403
N° de réf.		4015688
Poids env.	m	10,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

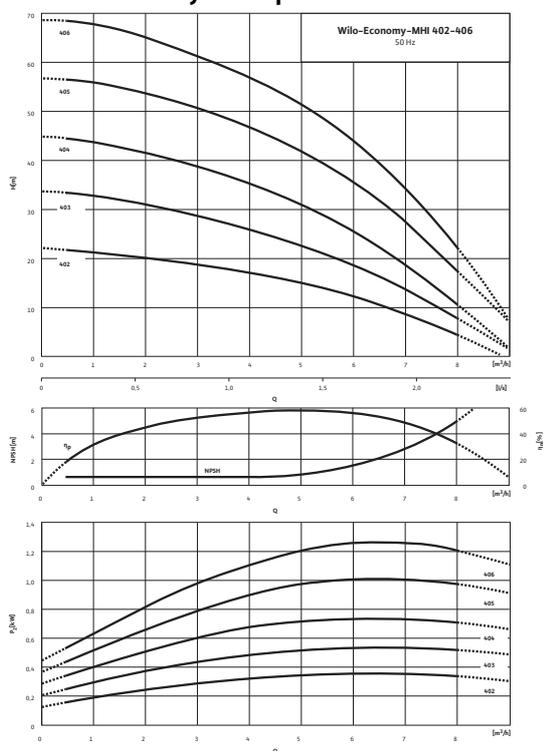
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 404 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

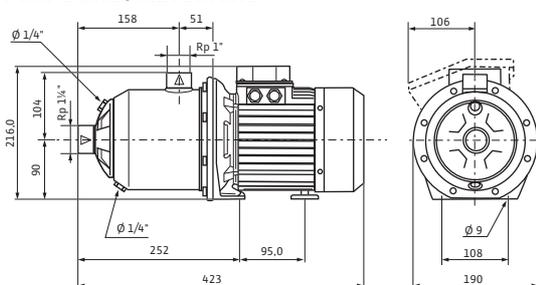
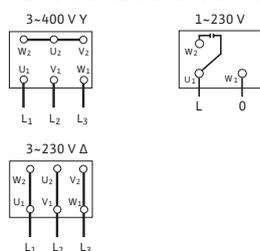


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,09 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	5,1 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	57,7 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	62,8 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	62,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 404
N° de réf.		4015690
Poids env.	m	12,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

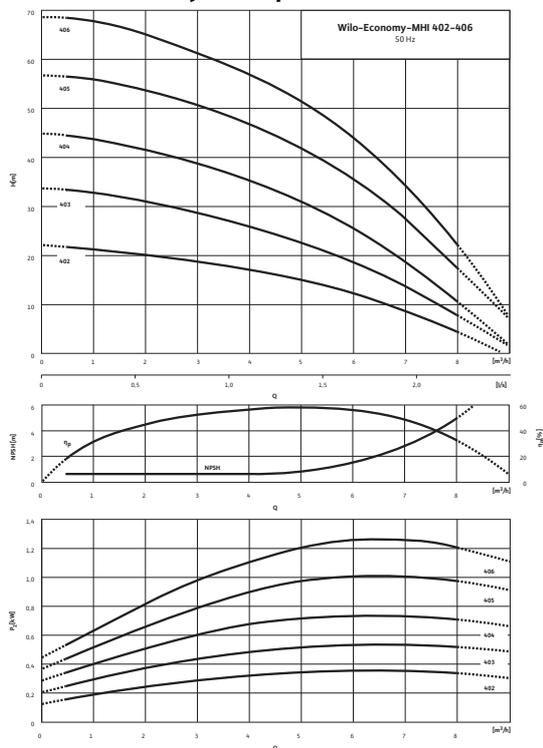
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 402 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

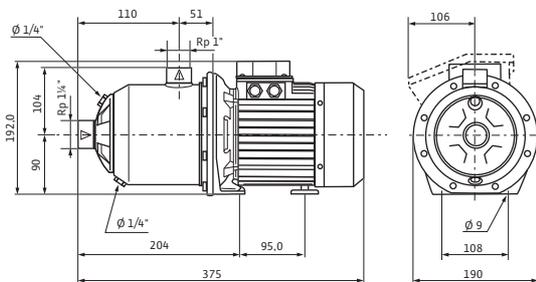
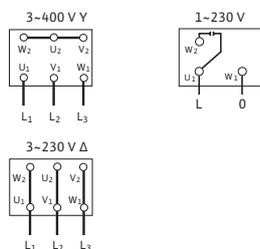


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur	η_m 100%	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 402
N° de réf.		4024293
Poids env.	m	8,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 402 (3~400 V, EPDM)

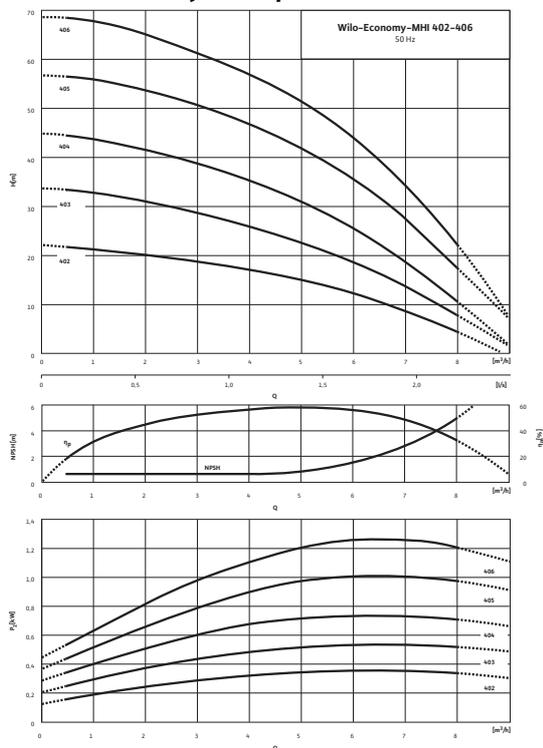
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 403 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

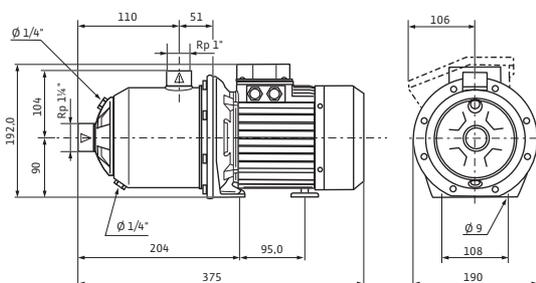
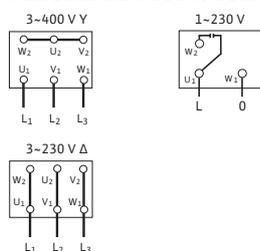


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur	η_m 100%	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 403
N° de réf.		4024295
Poids env.	m	9,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 403 (3~400 V, EPDM)

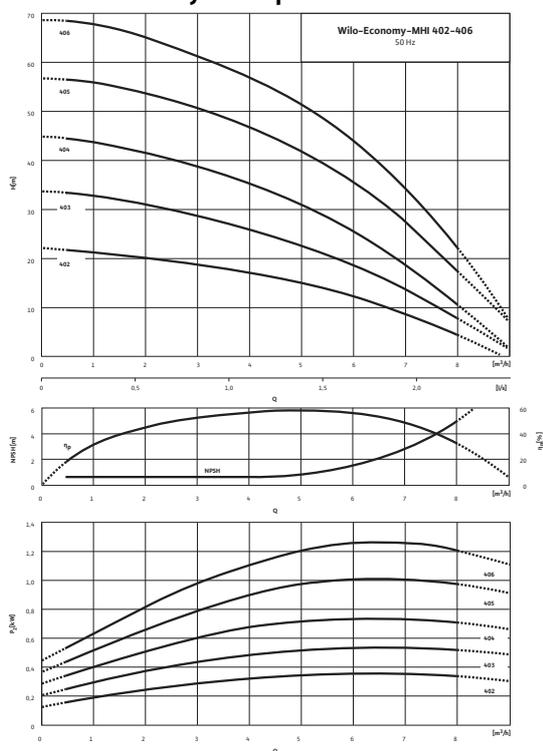
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 402 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

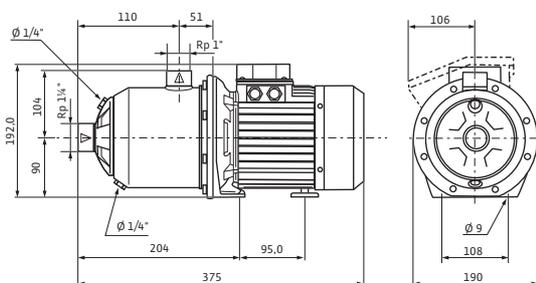
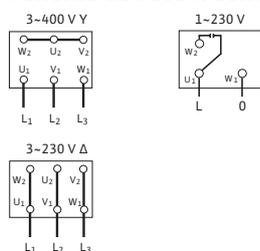


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur	η_m 100%	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 402
N° de réf.		4015687
Poids env.	m	8,9 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 402 (3~400 V, FKM)

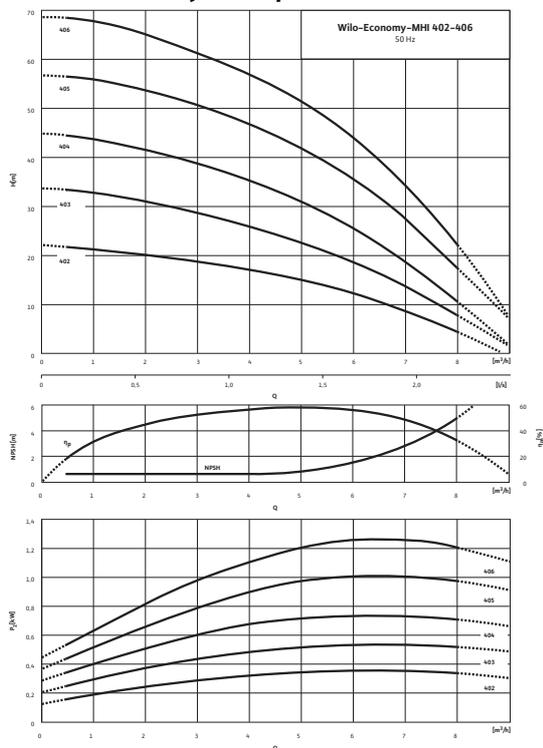
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 403 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

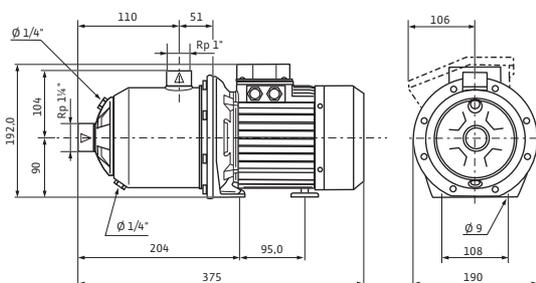
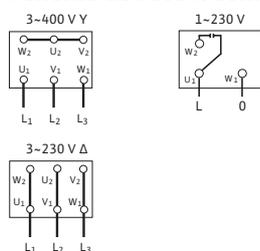


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,55 kW
Puissance absorbée	P_1	0,83 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
Rendement du moteur	η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur	η_m 100%	64,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 403
N° de réf.		4015689
Poids env.	m	9,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 403 (3~400 V, FKM)

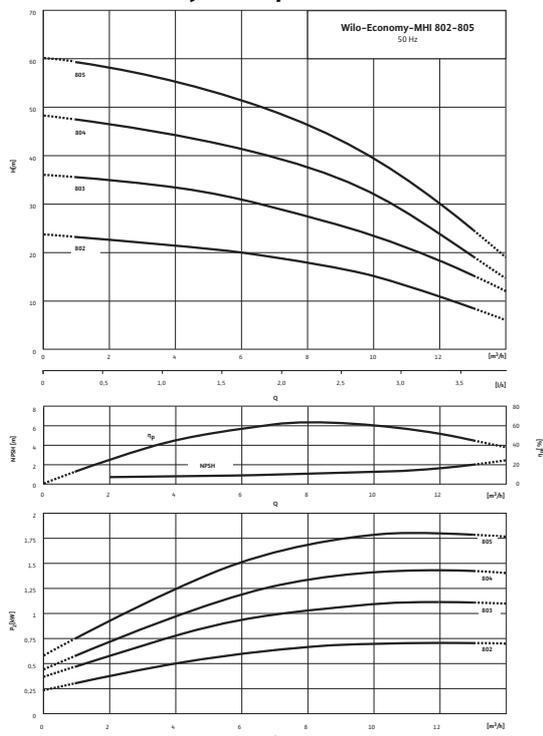
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 802 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

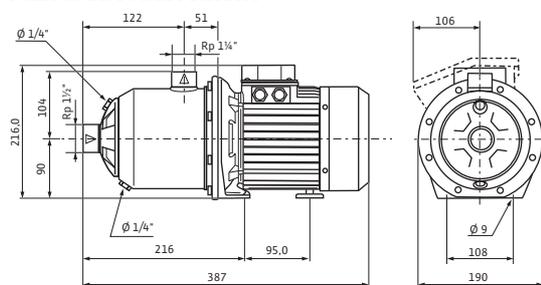
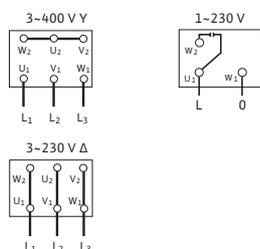


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,09 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	5,1 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	57,7 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	62,8 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	62,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 802
N° de réf.		4024302
Poids env.	m	15,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

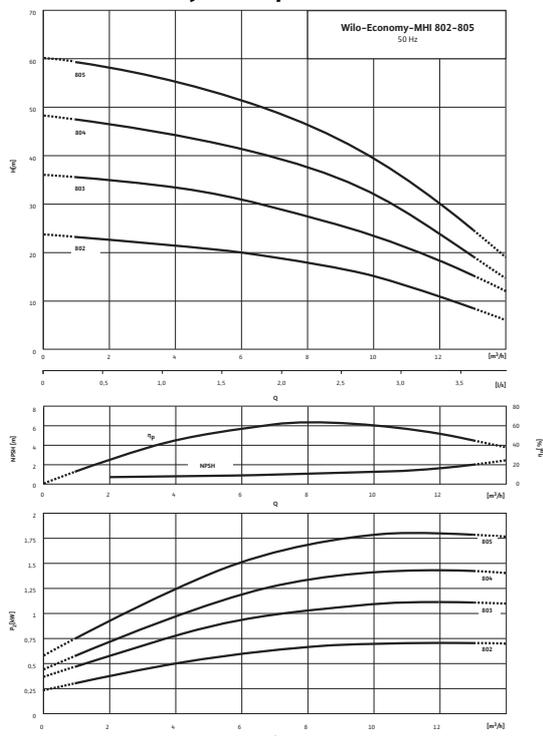
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 802 (1~230 V, EPDM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 802 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

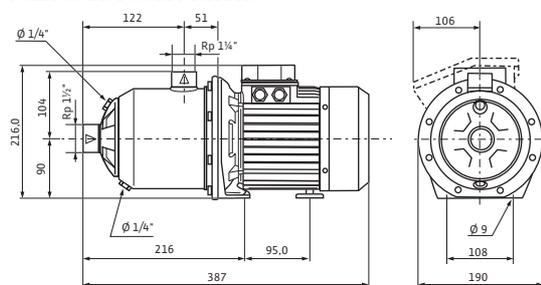
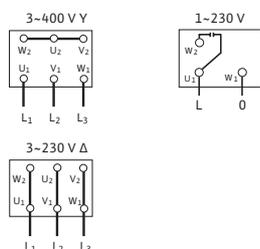


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,09 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	5,1 A
Rendement du moteur	η_m 50%	57,7 %
Rendement du moteur	η_m 75%	62,8 %
Rendement du moteur	η_m 100%	62,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 802
N° de réf.		4015696
Poids env.	m	15,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

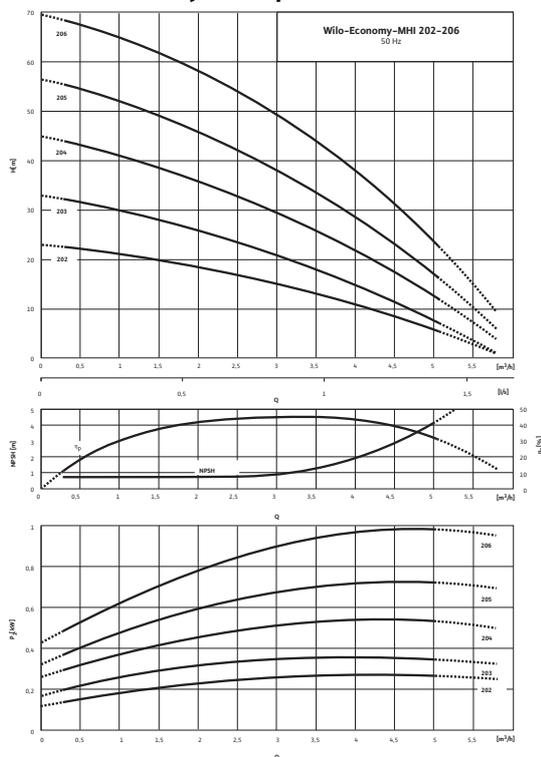
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 802 (1~230 V, FKM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 205 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

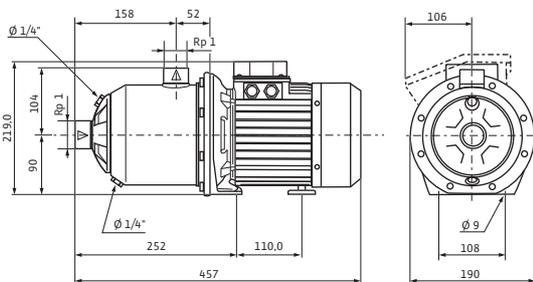
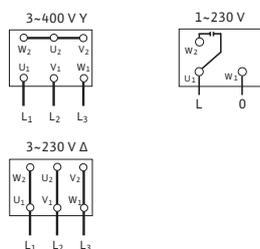


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,91 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,4 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 205
N° de réf.		4148906
Poids env.	m	13,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 205 (3~400 V, EPDM)

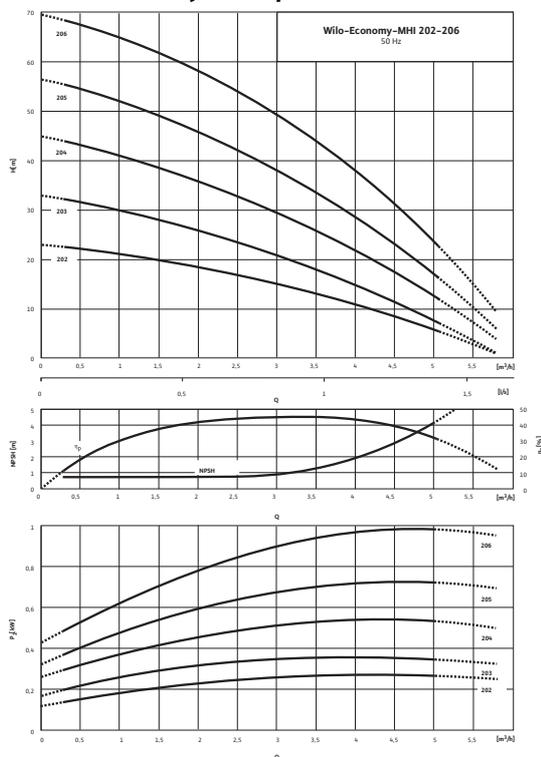
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 206 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

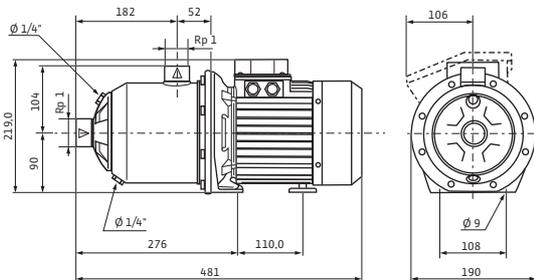
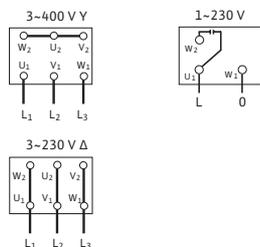


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,57 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	78,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 206
N° de réf.		4148926
Poids env.	m	13,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 206 (3~400 V, EPDM)

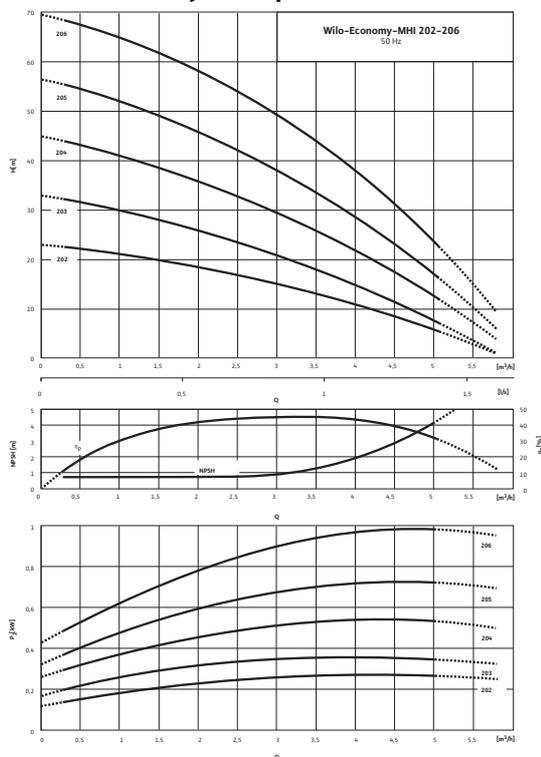
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 205 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

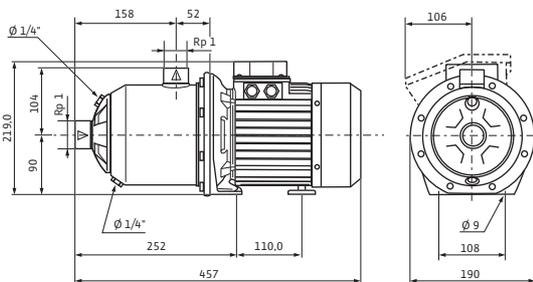
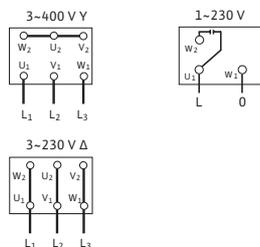


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,91 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	76,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	77,4 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	77,4 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 205
N° de réf.		4148915
Poids env.	m	13,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 205 (3~400 V, FKM)

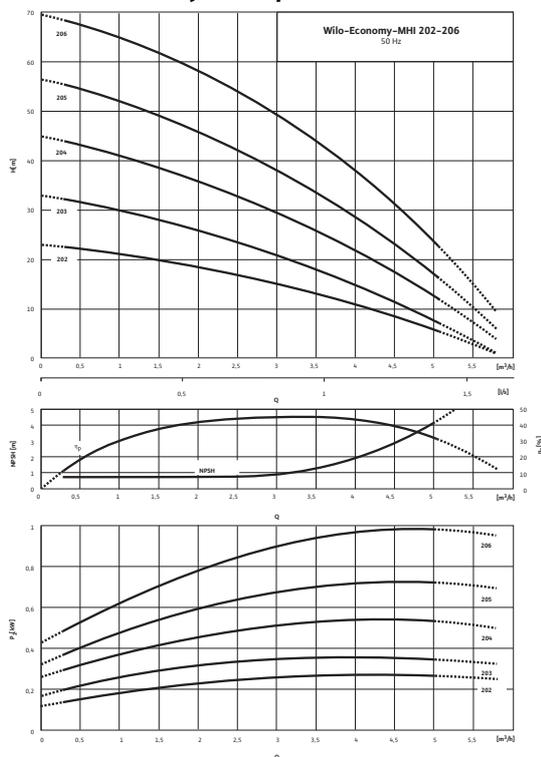
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 206 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encadrement

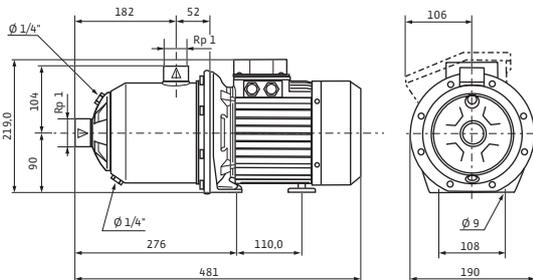
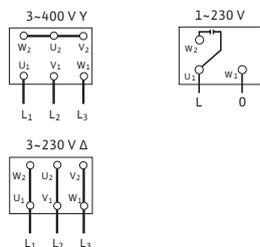


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,57 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	78,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	79,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 206
N° de réf.		4148934
Poids env.	m	13,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 206 (3~400 V, FKM)

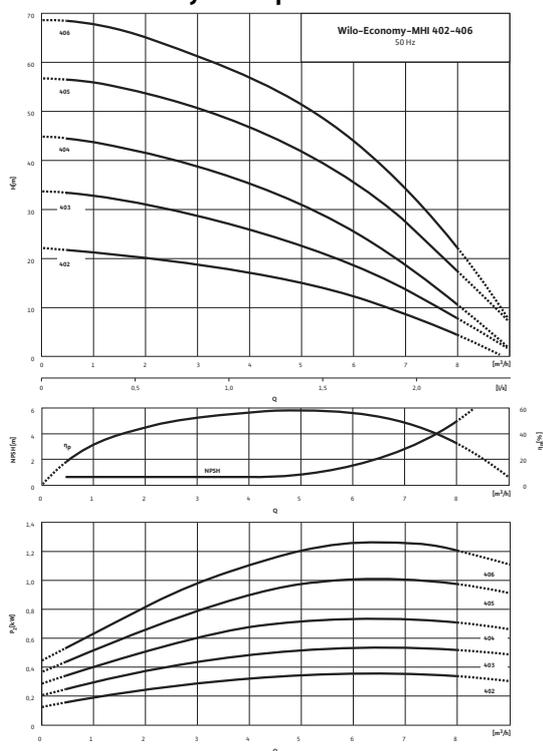
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 404 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

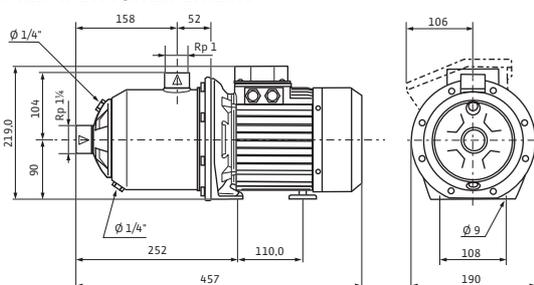
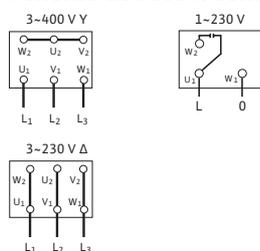


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,91 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,4 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 404
N° de réf.		4148983
Poids env.	m	13,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 404 (3~400 V, EPDM)

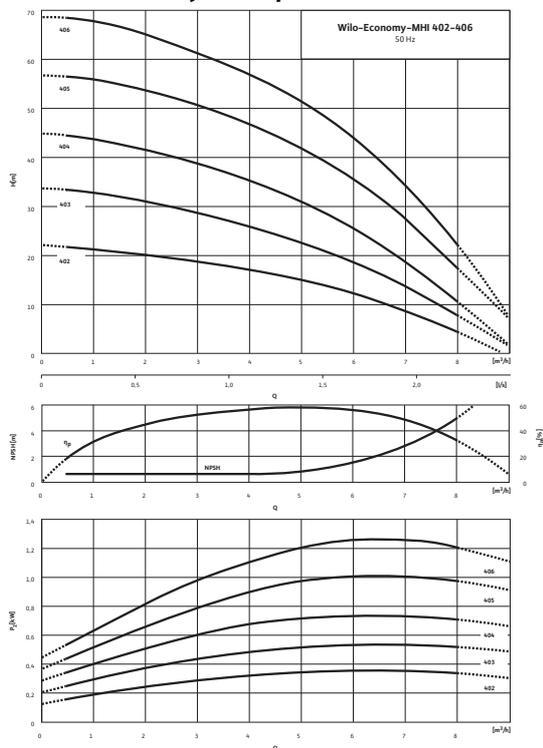
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 405 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

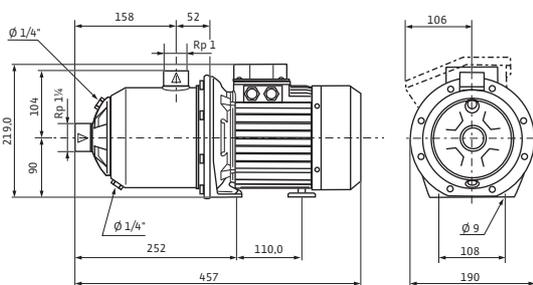
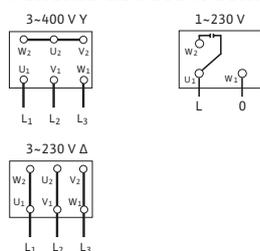


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,57 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	78,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,6 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 405
N° de réf.		4149007
Poids env.	m	13,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 405 (3~400 V, EPDM)

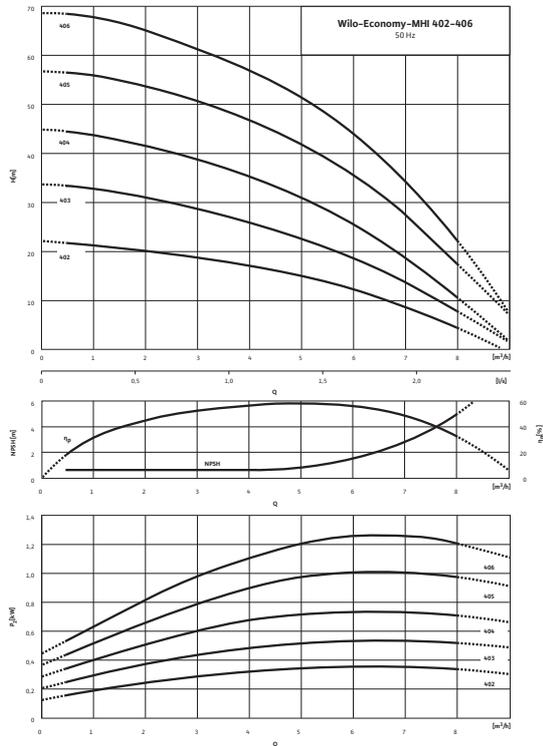
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 406 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

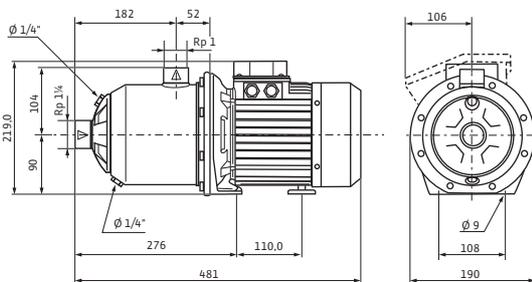
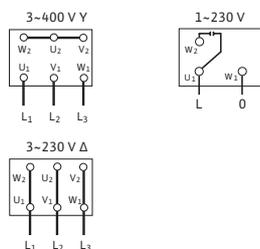


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,57 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	78,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,6 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1 1/4
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 406
N° de réf.		4149027
Poids env.	m	16,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 406 (3~400 V, EPDM)

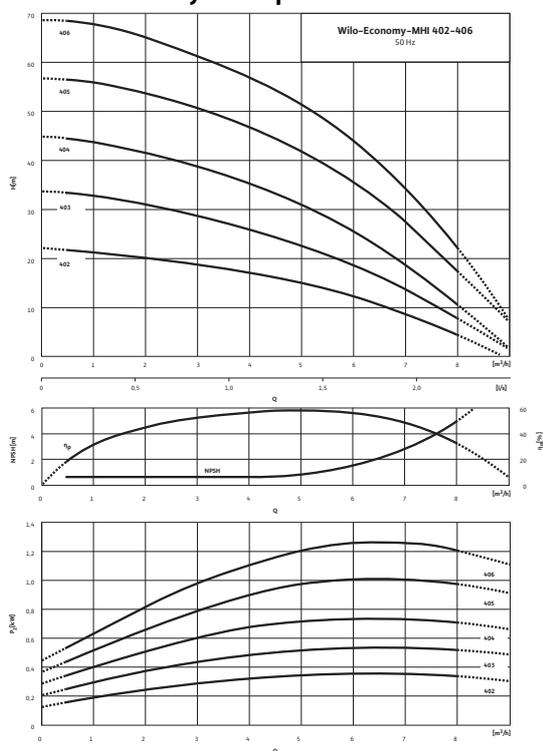
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 404 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

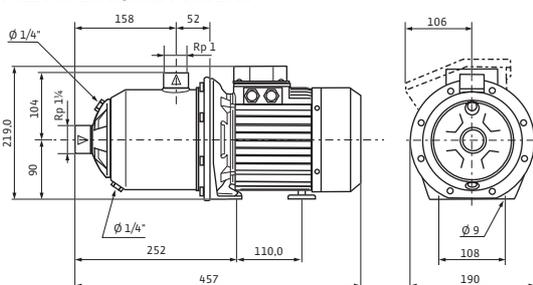
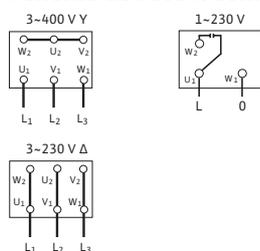


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,91 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,4 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 404
N° de réf.		4148995
Poids env.	m	13,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 404 (3~400 V, FKM)

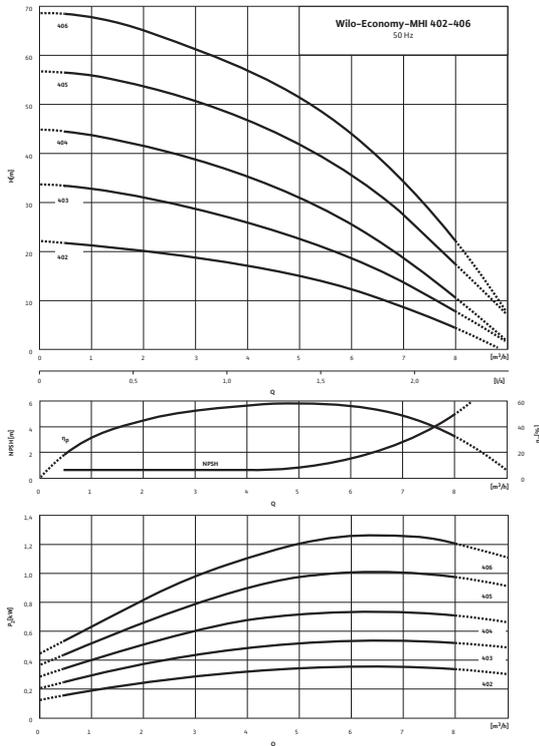
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 405 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

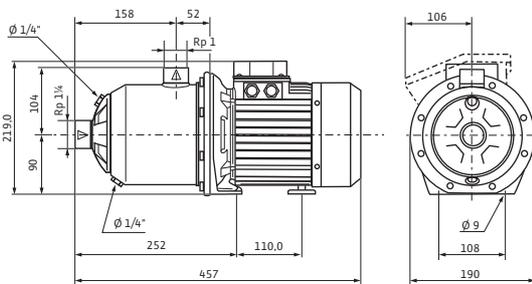
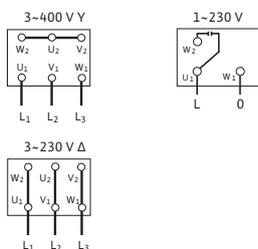


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,57 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	78,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,6 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 405
N° de réf.		4149015
Poids env.	m	13,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 405 (3~400 V, FKM)

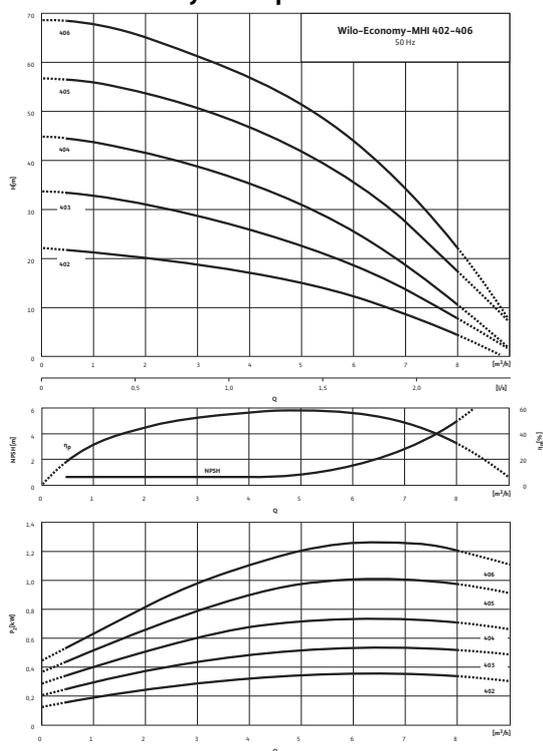
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 406 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

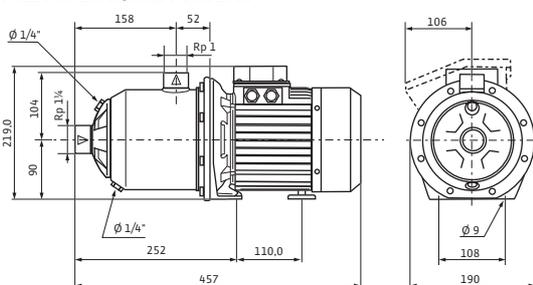
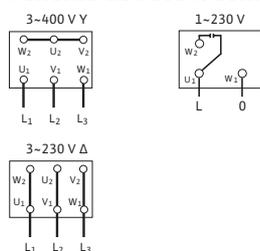


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,57 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	78,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,6 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 406
N° de réf.		4149036
Poids env.	m	16,0 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 406 (3~400 V, FKM)

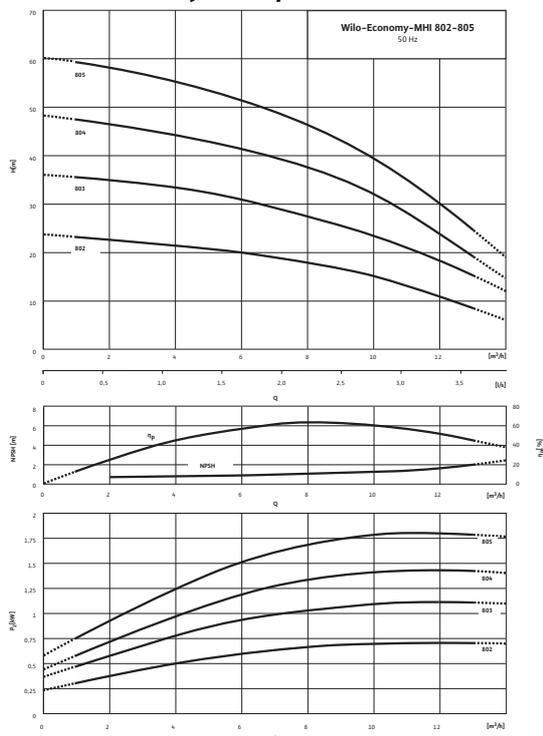
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 802 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encadrement

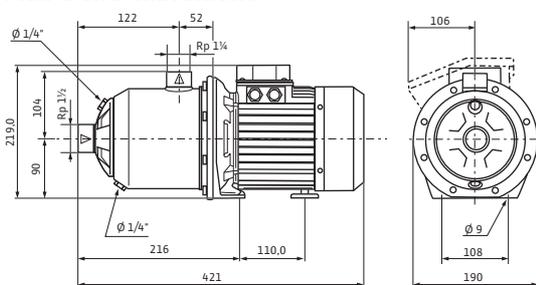
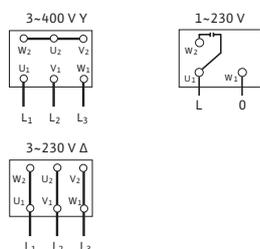


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,91 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,4 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 802
N° de réf.		4149048
Poids env.	m	12,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 802 (3~400 V, EPDM)

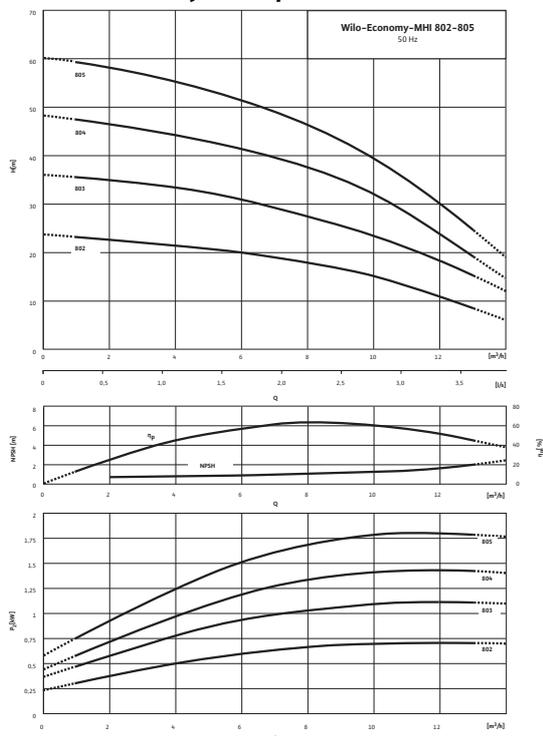
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 803 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encadrement

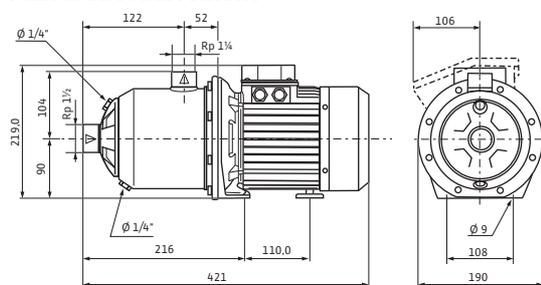
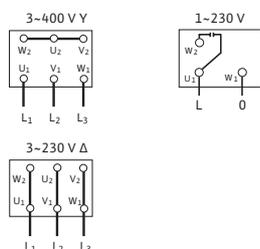


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,57 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	78,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,6 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 803
N° de réf.		4149067
Poids env.	m	13,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 803 (3~400 V, EPDM)

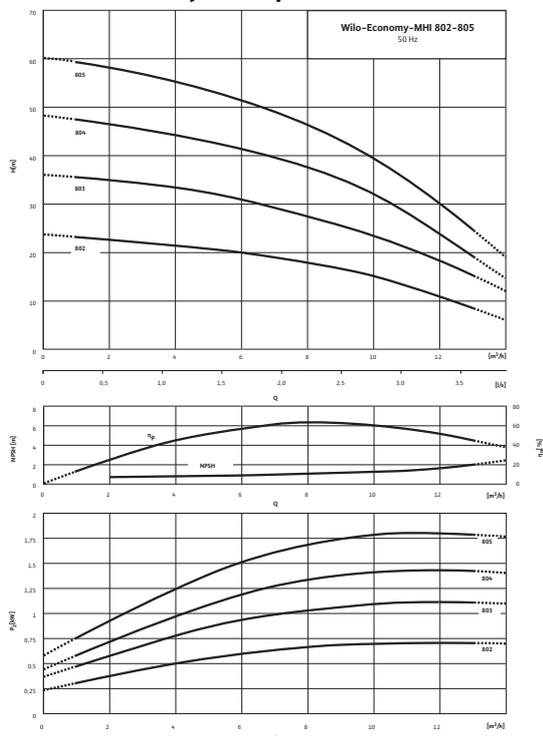
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 804 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

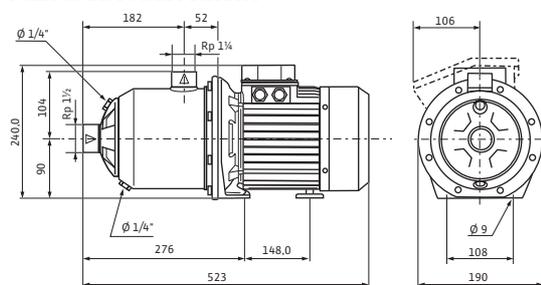
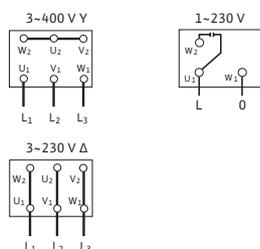


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,50 kW
Puissance absorbée	P_1	2,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	6,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,7 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	81,3 %
Rendement du moteur	η_m 100%	81,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 804
N° de réf.		4149088
Poids env.	m	19,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 804 (3~400 V, EPDM)

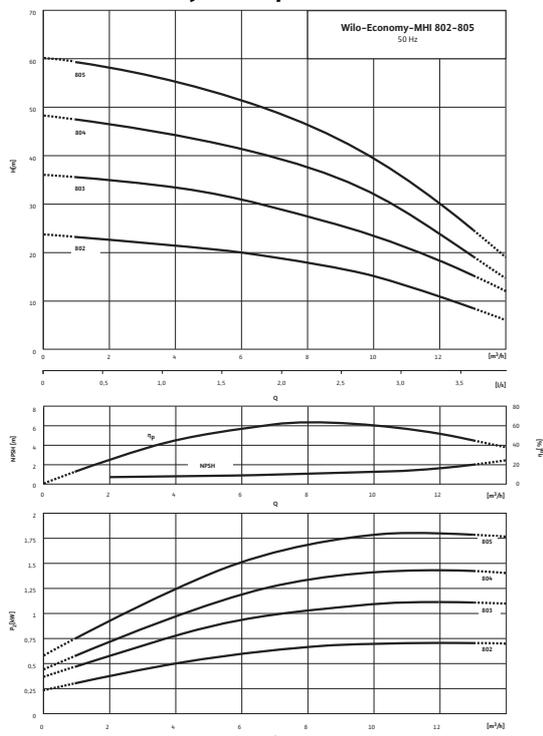
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encadrement

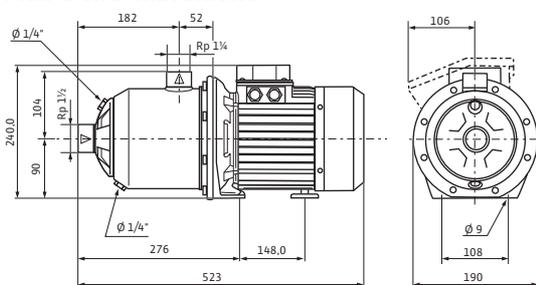
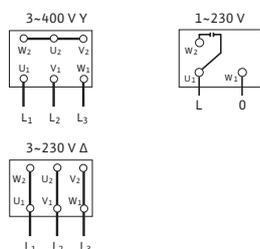


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	2,20 kW
Puissance absorbée	P_1	2,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	9,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,2 A
Rendement du moteur	η_m 50%	82,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,2 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 805
N° de réf.		4149100
Poids env.	m	20,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 V, EPDM)

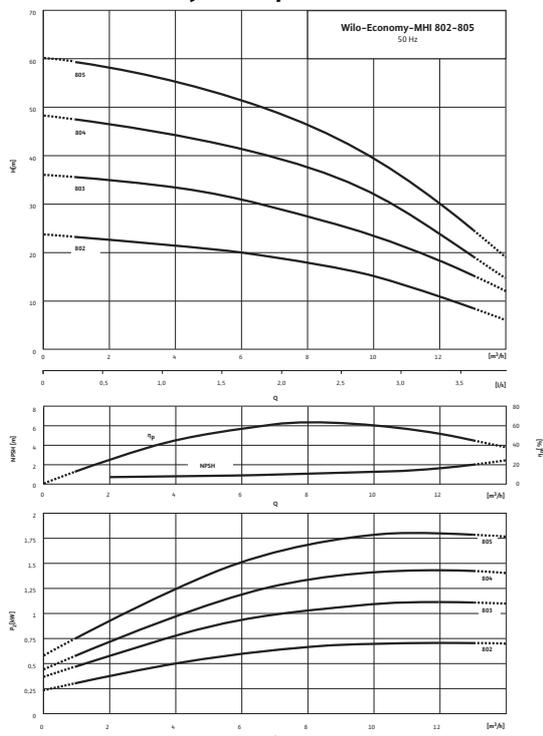
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Plan d'encadrement

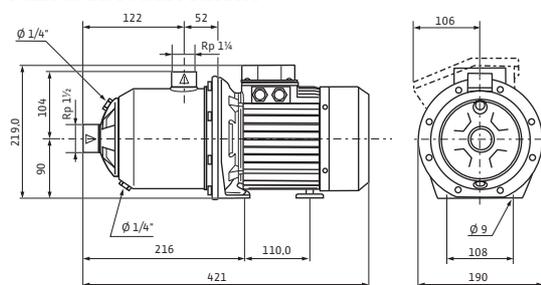
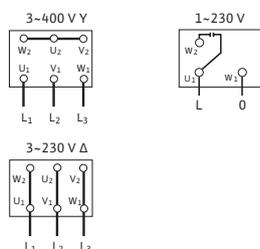


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	0,75 kW
Puissance absorbée	P_1	1,11 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	3,3 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	1,91 A
Rendement du moteur	η_m 50%	76,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	77,4 %
Rendement du moteur	η_m 100%	77,4 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe		1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe		1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique		FKM
Mechanical seal		Q1BVG6

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 802
N° de réf.		4149056
Poids env.	m	12,3 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)

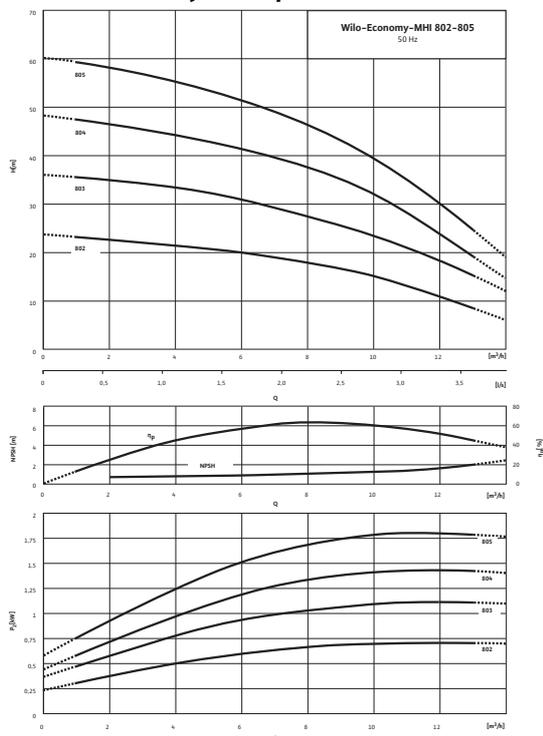
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 803 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encadrement

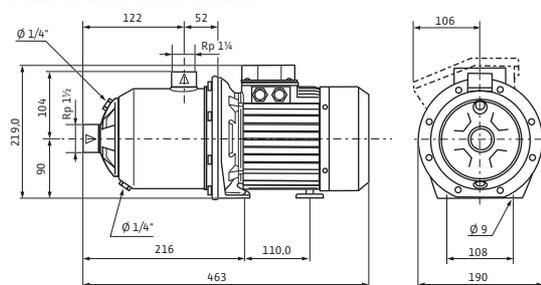
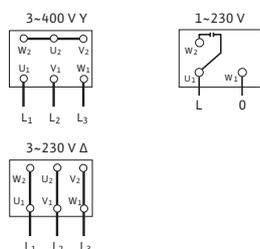


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,57 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	4,8 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	2,8 A
Rendement du moteur	η_m 50%	78,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	79,6 %
Rendement du moteur	η_m 100%	79,6 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe		1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe		1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique		FKM
Mechanical seal		Q1BVGg

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 803
N° de réf.		4149077
Poids env.	m	13,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 803 (3~400 V, FKM)

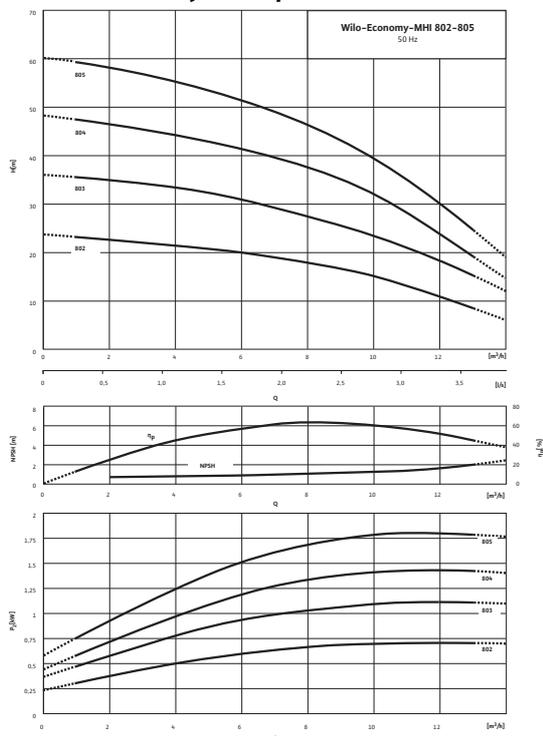
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 804 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encadrement

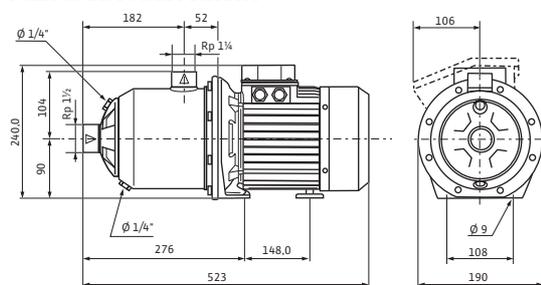
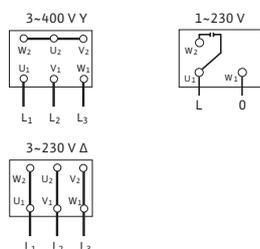


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,50 kW
Puissance absorbée	P_1	2,07 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	6,4 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	3,7 A
Rendement du moteur	η_m 50%	80,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	81,3 %
Rendement du moteur	η_m 100%	81,3 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue	1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe	1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique	FKM
Mechanical seal	Q1BVG6

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 804
N° de réf.		4149096
Poids env.	m	19,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 804 (3~400 V, FKM)

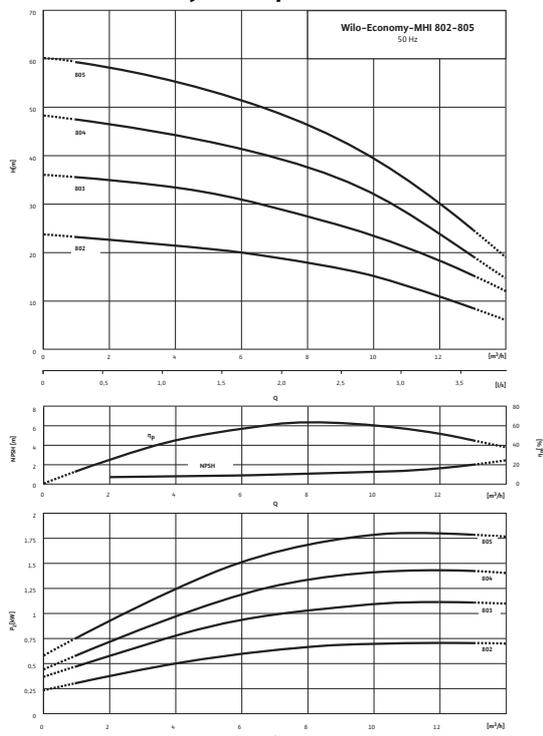
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

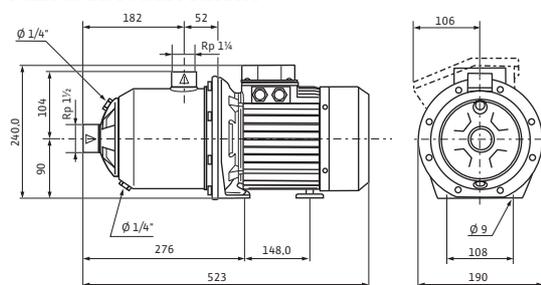
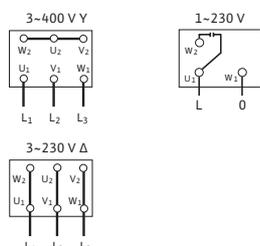


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	2,20 kW
Puissance absorbée	P_1	2,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	9,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,2 A
Rendement du moteur	η_m 50%	82,0 %
Rendement du moteur	η_m 75%	83,2 %
Rendement du moteur	η_m 100%	83,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4404 [AISI316L]
Corps de pompe		1.4404 [AISI316L]
Arbre de la pompe		1.4404 [AISI316L]
Etanchement statique		FKM
Mechanical seal		Q1BVG6

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 805
N° de réf.		4149105
Poids env.	m	20,5 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 V, FKM)

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant 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-Economy MHI 1602 (3~400 V, EPDM)

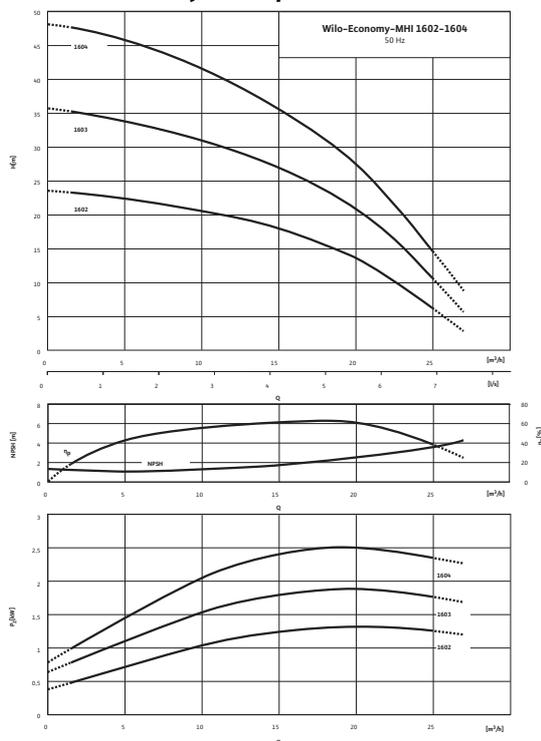
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 1603 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

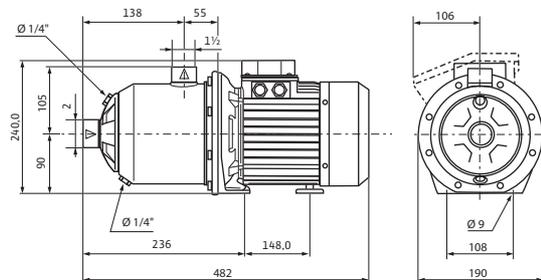
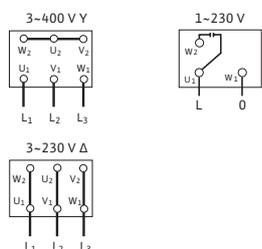


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	2,20 kW
Puissance absorbée	P_1	2,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	9,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,2 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	82,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,2 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale		G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 1603
N° de réf.		4149117
Poids env.	m	21,4 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 1603 (3~400 V, EPDM)

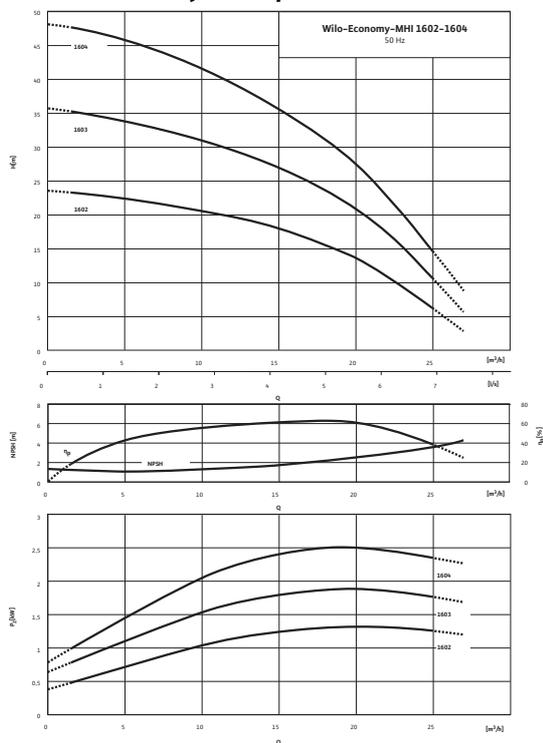
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 1604 (3~400 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

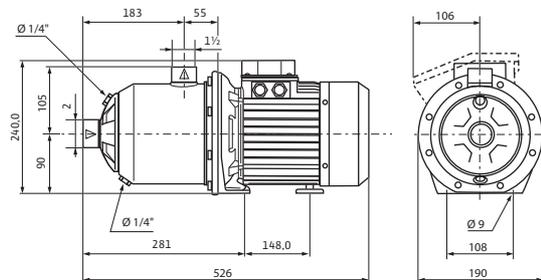
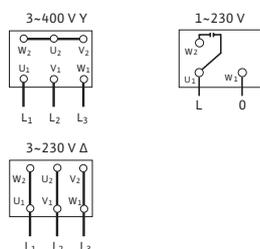


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 54
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	2,20 kW
Puissance absorbée	P_1	2,97 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz	I_N	9,0 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I_N	5,2 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	82,0 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	83,2 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale		G 2
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 1604
N° de réf.		4149123
Poids env.	m	22,1 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 1604 (3~400 V, EPDM)

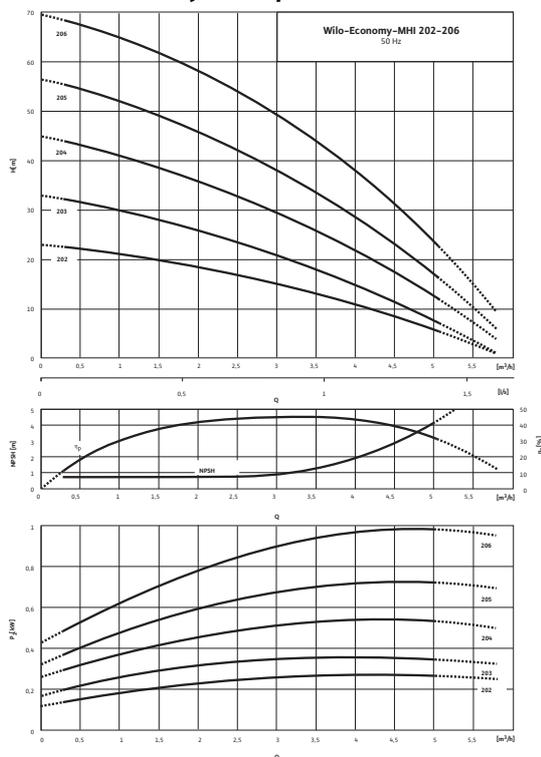
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 206 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

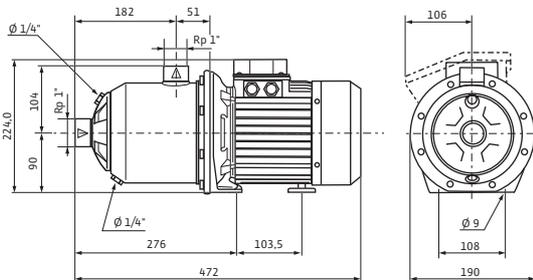
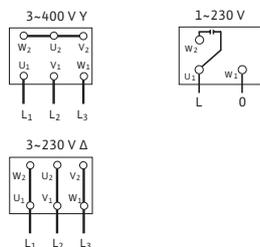


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,51 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	7,2 A
Rendement du moteur	$\eta_{m,50\%}$	56,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,75\%}$	64,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m,100\%}$	67,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 206
N° de réf.		4024290
Poids env.	m	15,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

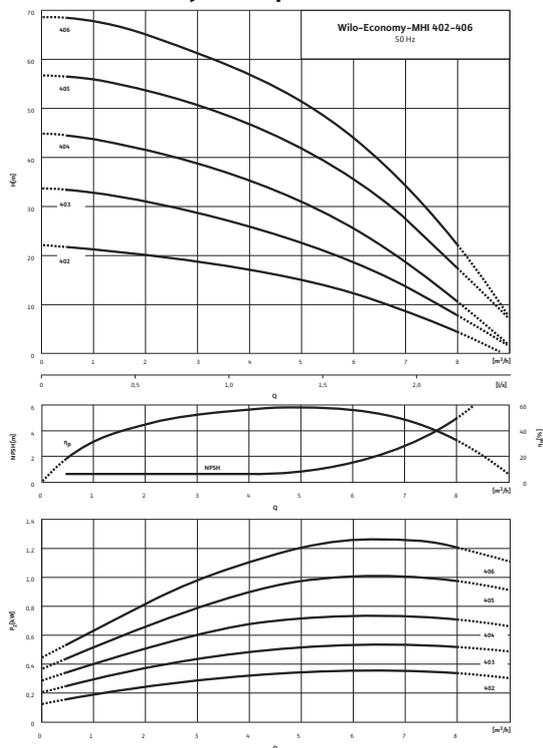
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 206 (1~230 V, EPDM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 405 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

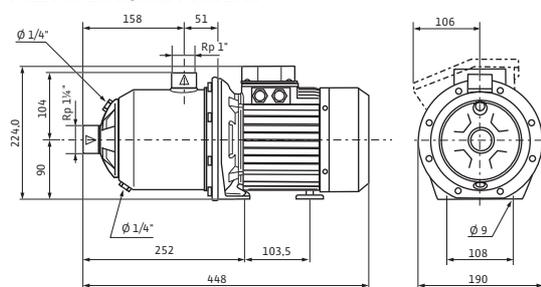
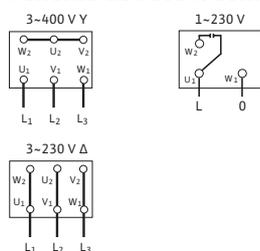


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,51 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	7,2 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	56,9 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	64,3 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	67,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 405
N° de réf.		4024298
Poids env.	m	15,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

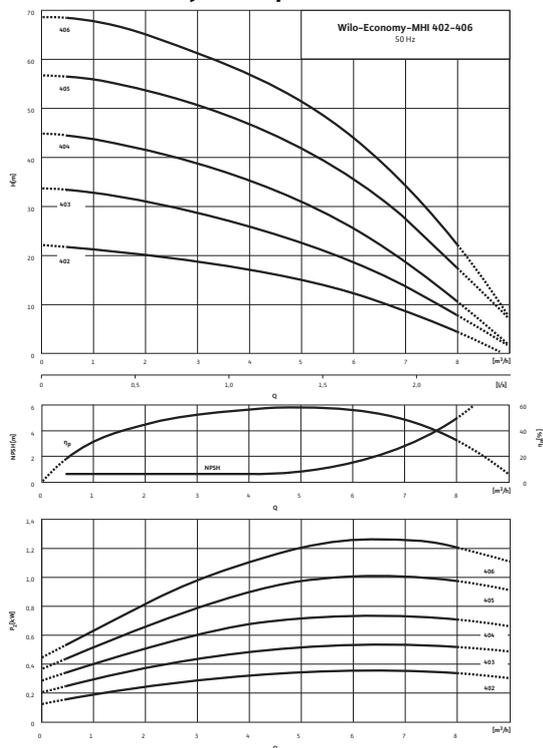
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 406 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

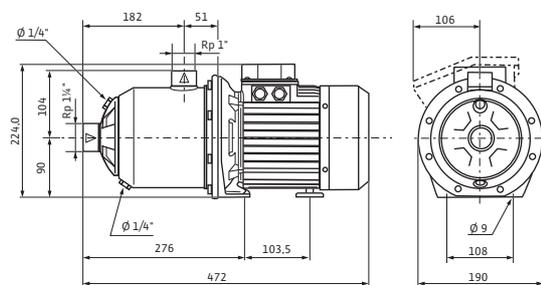
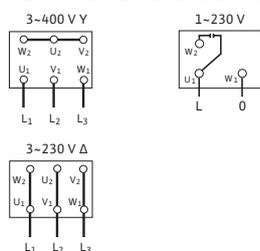


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,50 kW
Puissance absorbée	P_1	1,91 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,2 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	59,6 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	66,4 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	67,8 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 406
N° de réf.		4024300
Poids env.	m	17,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

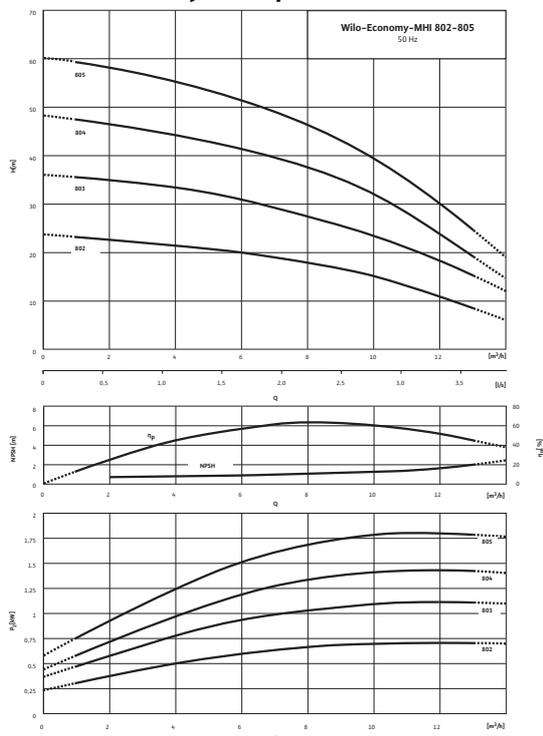
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 803 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

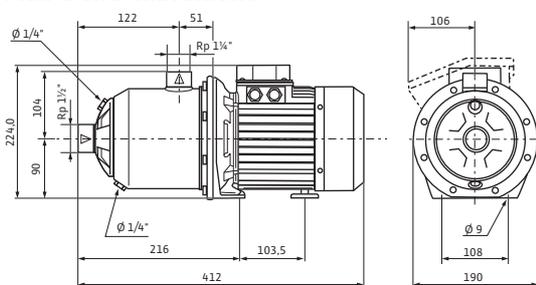
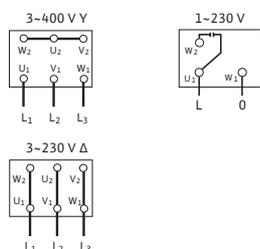


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,51 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	7,2 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	56,9 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	64,3 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	67,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 803
N° de réf.		4024304
Poids env.	m	14,5 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 $Q = 0$.

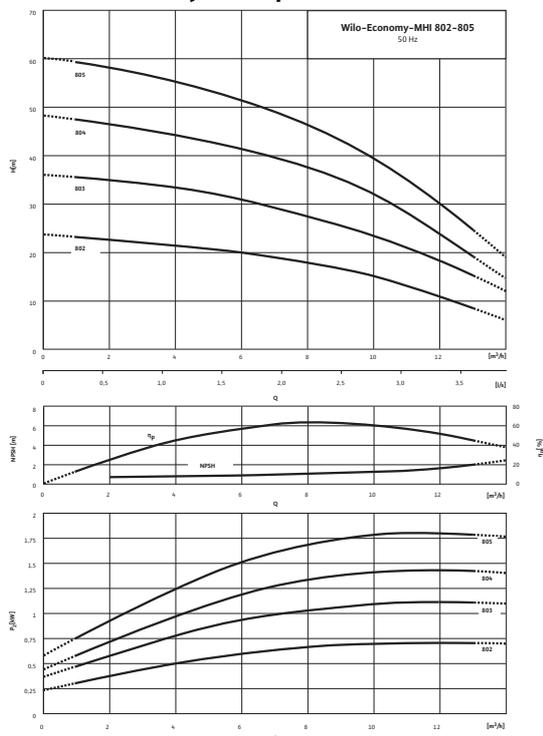
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 803 (1~230 V, EPDM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 804 (1~230 V, EPDM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

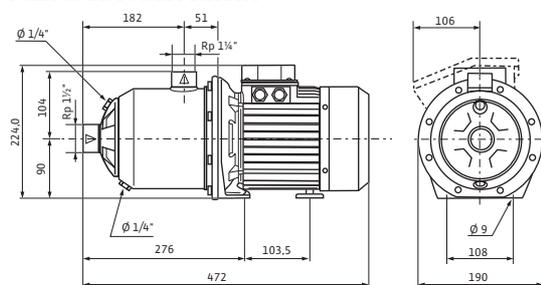
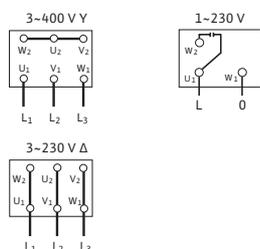


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 110 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,50 kW
Puissance absorbée	P_1	1,91 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,2 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	59,6 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	66,4 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	67,8 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Etanchement statique		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 804
N° de réf.		4024306
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 $Q = 0$.

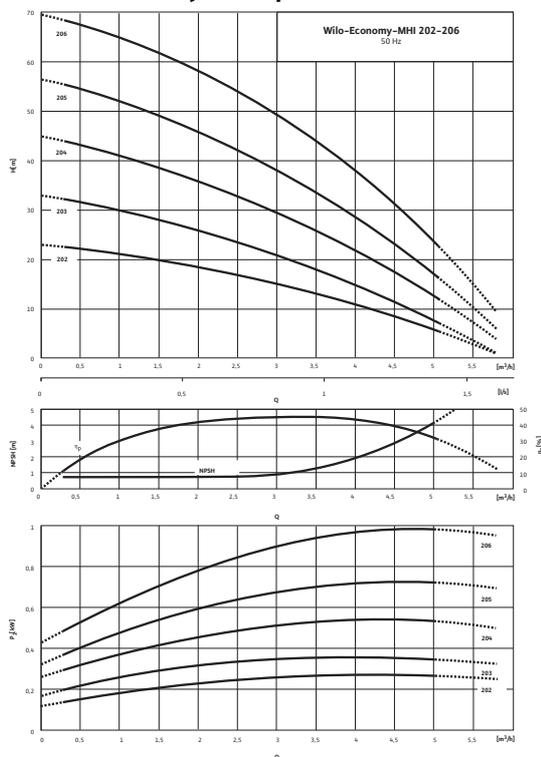
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 804 (1~230 V, EPDM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 206 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

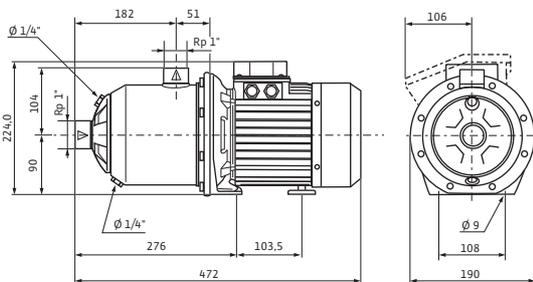
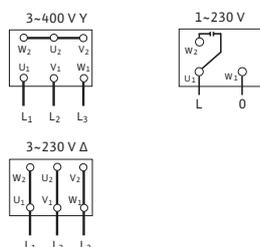


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,51 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	7,2 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	56,9 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	67,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 206
N° de réf.		4015684
Poids env.	m	15,7 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

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

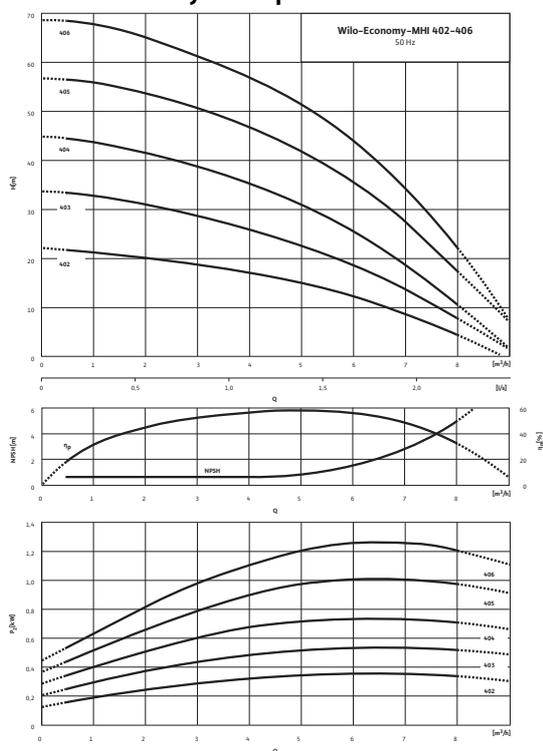
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 206 (1~230 V, FKM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 405 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

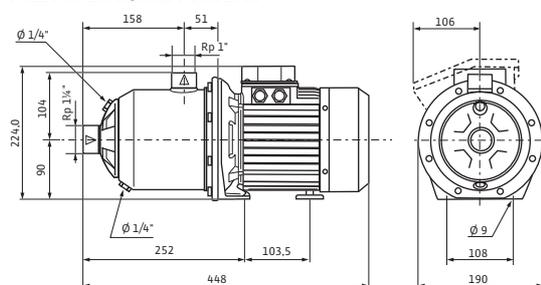
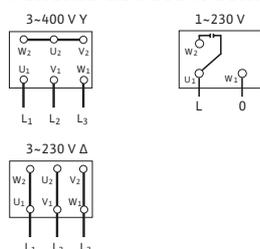


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,51 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	7,2 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	56,9 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	64,3 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	67,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 405
N° de réf.		4015692
Poids env.	m	15,2 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

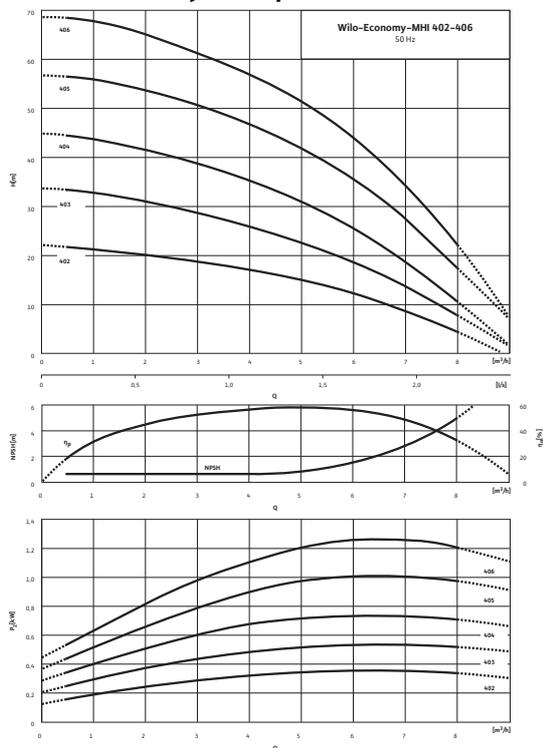
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 406 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

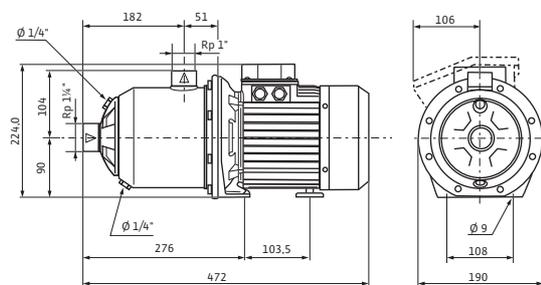
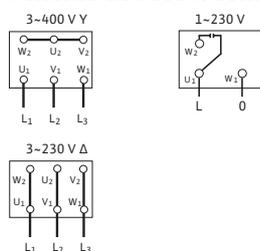


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,50 kW
Puissance absorbée	P_1	1,91 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,2 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	59,6 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	66,4 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	67,8 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 406
N° de réf.		4015694
Poids env.	m	17,8 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

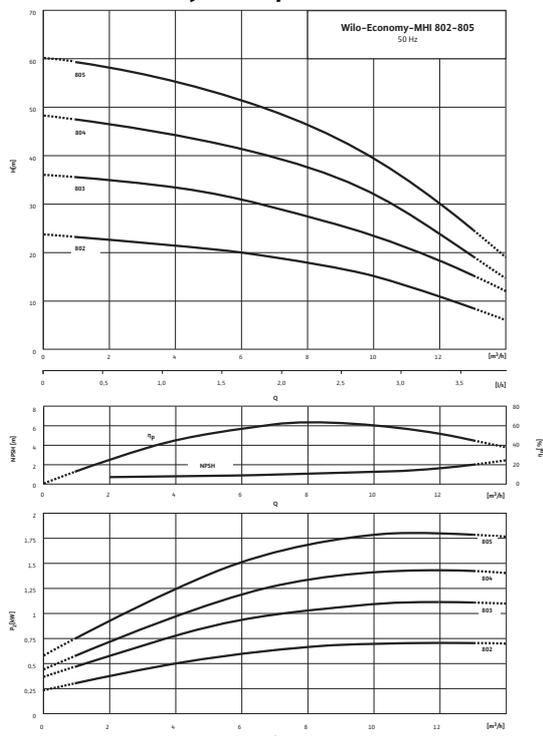
La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 803 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

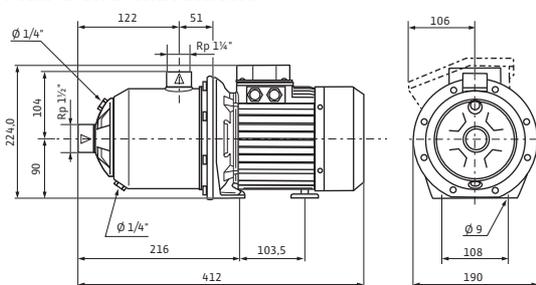
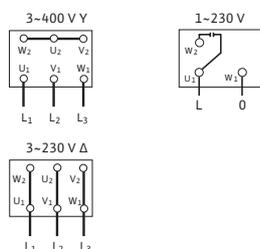


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,10 kW
Puissance absorbée	P_1	1,51 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	7,2 A
Rendement du moteur	η_{Im} 50%	56,9 %
Rendement du moteur	η_{Im} 75%	64,3 %
Rendement du moteur	η_{Im} 100%	67,2 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 803
N° de réf.		4015698
Poids env.	m	14,5 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 $Q = 0$.

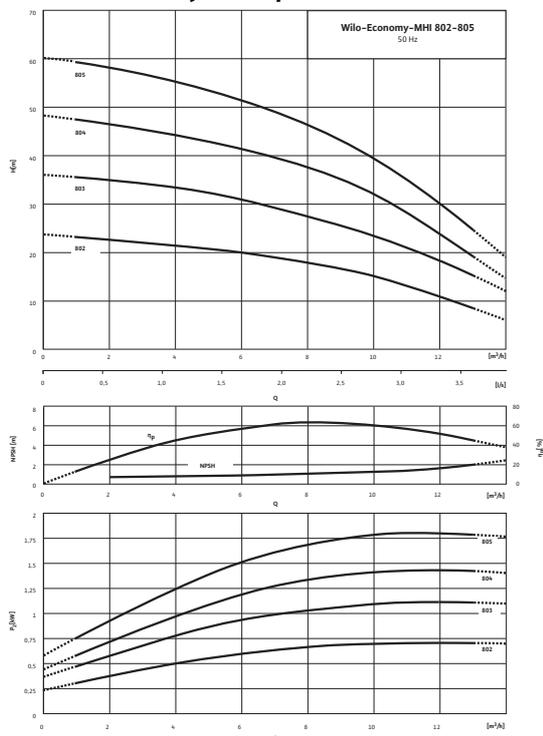
Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 803 (1~230 V, FKM)

Remarques concernant les matériaux

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

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 804 (1~230 V, FKM)

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Plan d'encombrement

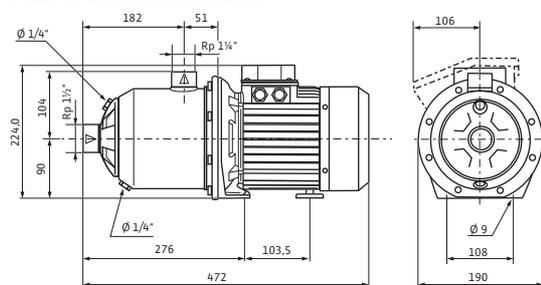
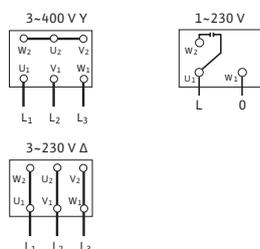


Schéma de raccordement



Performances

Température du fluide	T	-15 ... 90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression nominale		PN bars
Pression d'alimentation max.	H	6 bar
Pression maxi de service	p_{max}	10 bar

Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP X4
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	P_2	1,50 kW
Puissance absorbée	P_1	1,91 kW
Courant nominal 1~230 V, 50 Hz	I_N	9,2 A
Rendement du moteur	η_m 50%	59,6 %
Rendement du moteur	η_m 75%	66,4 %
Rendement du moteur	η_m 100%	67,8 %

Raccordements

Diamètre nominal de la bride ovale		G 1¼
Diamètre nominal de la bride ovale		G 1½
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 10
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 10

Matériaux

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

Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		MHI 804
N° de réf.		4015700
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 $Q = 0$.

Feuille de données techniques: Wilo-Economy MHI 804 (1~230 V, FKM)

Remarques concernant les matériaux

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