

Description de la série de fabrication: Wilo-Economy MHI

Wilo-Economy MHI



Semblable à la figure

Conception

Pompe multicellulaire non auto-amorçante

Utilisation

- Distribution d'eau et surpression
- Irrigation
- Chauffage
- Dans les systèmes industriels (industrie alimentaire, énergies renouvelables, construction navale) : Refroidissement et stations de lavage

Équipement/Fonction

- 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)

Étendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :	MHI 205-1/E/3-400-50-2-IE3
MHI	Pompe multicellulaire horizontale
2	Débit en m ³ /h
05	Nombre de roues
1	Matériau 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
E	Type de joint 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
IE3	Moteur IE3

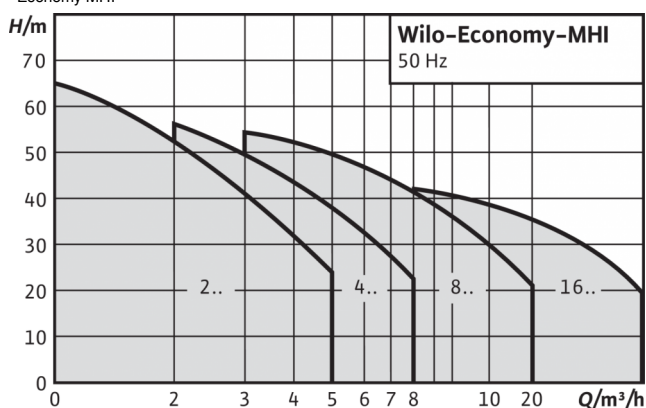
Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1~230 V (±10 %), 50 Hz ou, en option, 220 V (±10 %), 60 Hz
- Alimentation réseau : 3~230 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) ; moteur identique également : 3~220 V (±10 %), 60 Hz (Δ), 380 V (±10 %), 60 Hz (Y) ;
- Température du fluide -15 à +110 °C
- Pression de service max. 10 bar
- Pression d'alimentation max. 6 bars
- Classe de protection 1~ : IPX4 ; 3~ : IP 54
- Diamètres nominaux des raccords de tuyaux selon le modèle Rp 1, Rp 1 ¼ ou Rp 1 ½

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 : Carbone B/carbure de silicium version FKM : Carbure de silicium/charbon B
- Palier en carbure de tungstène/alumine
- Pied de pompe en aluminium

Economy MHI



Courbes caractéristiques de la pompe conformément à ISO 9906 : 2012 3B

Vos avantages

- Moteur triphasé IE3 IEC (≥ 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 pour eau chaude sanitaire (ACS, KTW, WRAS) pour tous les composants en contact avec le fluide (version EPDM)

Liste de produits: Wilo-Economy MHI

Désignation du produit	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Référence
Economy MHI 202 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	11,3 kg	4024282
Economy MHI 202 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	10,4 kg	4024283
Economy MHI 203 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	11,3 kg	4024284
Economy MHI 203 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	10,4 kg	4024285
Economy MHI 204 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	12,1 kg	4024286
Economy MHI 204 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	11,2 kg	4024287
Economy MHI 205 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	13,7 kg	4024288
Economy MHI 206 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	17,2 kg	4024290
Economy MHI 402 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	11,3 kg	4024292
Economy MHI 402 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	10,4 kg	4024293
Economy MHI 403 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	12,2 kg	4024294
Economy MHI 403 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	11,3 kg	4024295
Economy MHI 404 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	13,7 kg	4024296
Economy MHI 405 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	16,7 kg	4024298
Economy MHI 406 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	19,3 kg	4024300
Economy MHI 802 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	17,3 kg	4024302
Economy MHI 803 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	16,0 kg	4024304
Economy MHI 804 (1~230 V, EPDM)	1~230 V, 50 Hz	17,5 kg	4024306
Economy MHI 1602 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	19,7 kg	4210710
Economy MHI 1603 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	22,1 kg	4210713
Economy MHI 1604 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	23,1 kg	4210715
Economy MHI 205 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	15,2 kg	4210718
Economy MHI 206 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	17,4 kg	4210722
Economy MHI 404 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	15,1 kg	4210725
Economy MHI 405 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	16,6 kg	4210732
Economy MHI 406 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	17,5 kg	4210735
Economy MHI 801 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	13,7 kg	4210738
Economy MHI 802 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	14,1 kg	4210739
Economy MHI 803 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	15,6 kg	4210743
Economy MHI 804 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	20,4 kg	4210747
Economy MHI 805 (3~400 V, EPDM)	3~400 V, 50 Hz	22,8 kg	4210750
Economy MHI 202 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	11,3 kg	4015676
Economy MHI 202 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	10,4 kg	4015677
Economy MHI 203 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	11,3 kg	4015678
Economy MHI 203 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	10,4 kg	4015679
Economy MHI 204 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	12,1 kg	4015680
Economy MHI 204 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	11,2 kg	4015681
Economy MHI 205 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	13,7 kg	4015682
Economy MHI 206 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	17,2 kg	4015684
Economy MHI 402 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	11,3 kg	4015686
Economy MHI 402 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	10,4 kg	4015687
Economy MHI 403 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	12,2 kg	4015688
Economy MHI 403 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	11,3 kg	4015689
Economy MHI 404 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	13,7 kg	4015690
Economy MHI 405 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	16,7 kg	4015692
Economy MHI 406 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	19,3 kg	4015694
Economy MHI 802 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	17,3 kg	4015696

Liste de produits: Wilo-Economy MHI

Désignation du produit	Alimentation réseau	Poids brut approx.	Référence
Economy MHI 803 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	16,0 kg	4015698
Economy MHI 804 (1~230 V, FKM)	1~230 V, 50 Hz	17,5 kg	4015700
Economy MHI 205 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	15,2 kg	4210721
Economy MHI 206 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	17,4 kg	4210724
Economy MHI 404 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	15,1 kg	4210731
Economy MHI 405 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	16,6 kg	4210734
Economy MHI 406 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	17,5 kg	4210737
Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	14,1 kg	4210742
Economy MHI 803 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	15,6 kg	4210746
Economy MHI 804 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	20,4 kg	4210749
Economy MHI 805 (3~400 V, FKM)	3~400 V, 50 Hz	22,8 kg	4210752

Fiche technique: Economy MHI 202 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4024282
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 202 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	4024283
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 203 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4024284
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 203 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	4024285
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 204 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	11 kg
Référence	4024286
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 204 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4024287
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 205 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.10 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	12 kg
Référence	4024288
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 206 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	7.20 A
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4024290
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 402 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4024292
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 402 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	4024293
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 403 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	11 kg
Référence	4024294
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 403 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4024295
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 404 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.10 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	12 kg
Référence	4024296
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 405 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	7.20 A
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	15 kg
Référence	4024298
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 406 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	9.20 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.95
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	18 kg
Référence	4024300
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 802 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.10 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4024302
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 803 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	7.20 A
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	15 kg
Référence	4024304
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 804 (1~230 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	9.20 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.95
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4024306
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 1602 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 2
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.70 A
Rendement du moteur η_M 50%	83
Rendement du moteur η_M 75%	84.2
Rendement du moteur η_M 100%	84.2
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.84
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 2

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	18 kg
Référence	4210710
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 1603 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.40 A
Rendement du moteur η_M 50%	84.5
Rendement du moteur η_M 75%	85.9
Rendement du moteur η_M 100%	85.9
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 2
Bride côté refoulement	Rp 1½

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	21 kg
Référence	4210713
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 1604 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 2
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.40 A
Rendement du moteur η_M 50%	84.5
Rendement du moteur η_M 75%	85.9
Rendement du moteur η_M 100%	85.9
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 2

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	22 kg
Référence	4210715
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 205 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	1.95 A
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	14 kg
Référence	4210718
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 206 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	2.80 A
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4210722
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 404 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	1.95 A
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	14 kg
Référence	4210725
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 405 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	2.80 A
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	15 kg
Référence	4210732
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 406 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	2.80 A
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4210735
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 801 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	1.95 A
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1½

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	12 kg
Référence	4210738
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 802 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	1.95 A
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	13 kg
Référence	4210739
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 803 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	2.80 A
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	14 kg
Référence	4210743
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 804 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.70 A
Rendement du moteur η_M 50%	83
Rendement du moteur η_M 75%	84.2
Rendement du moteur η_M 100%	84.2
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.84
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	19 kg
Référence	4210747
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 805 (3~400 V, EPDM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Garniture mécanique	BQ1E3GG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	110 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.40 A
Rendement du moteur η_M 50%	84.5
Rendement du moteur η_M 75%	85.9
Rendement du moteur η_M 100%	85.9
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1½

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	21 kg
Référence	4210750
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 202 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4015676
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 202 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	4015677
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 203 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4015678
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 203 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	4015679
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 204 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	11 kg
Référence	4015680
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 204 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4015681
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 205 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.10 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	12 kg
Référence	4015682
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 206 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	7.20 A
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4015684
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 402 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4015686
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 402 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Référence	4015687
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 403 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	4.00 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	11 kg
Référence	4015688
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 403 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.00 A
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	10 kg
Référence	4015689
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 404 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.10 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	12 kg
Référence	4015690
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 405 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	7.20 A
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	15 kg
Référence	4015692
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 406 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	9.20 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.95
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	18 kg
Référence	4015694
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 802 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.10 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4015696
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 803 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	7.20 A
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	15 kg
Référence	4015698
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 804 (1~230 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	9.20 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
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.95
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4015700
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 205 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	1.95 A
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	14 kg
Référence	4210721
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 206 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	2.80 A
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4210724
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 404 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	1.95 A
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	14 kg
Référence	4210731
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 405 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	2.80 A
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	15 kg
Référence	4210734
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 406 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	2.80 A
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	16 kg
Référence	4210737
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	1.95 A
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	13 kg
Référence	4210742
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 803 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	2.80 A
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	14 kg
Référence	4210746
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 804 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	3.70 A
Rendement du moteur η_M 50%	83
Rendement du moteur η_M 75%	84.2
Rendement du moteur η_M 100%	84.2
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.84
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1½
Bride côté refoulement	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	19 kg
Référence	4210749
Fabricant	Wilo

Fiche technique: Economy MHI 805 (3~400 V, FKM)

Matériaux

Corps de pompe	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Garniture mécanique	BQ1VGG

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	-15 °C
Température du fluide max. T	90 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Température ambiante max.	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Vitesse nominale	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Courant nominal I_N	5.40 A
Rendement du moteur η_M 50%	84.5
Rendement du moteur η_M 75%	85.9
Rendement du moteur η_M 100%	85.9
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Classe de protection	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1¼
Bride côté refoulement	Rp 1½

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	21 kg
Référence	4210752
Fabricant	Wilo