

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

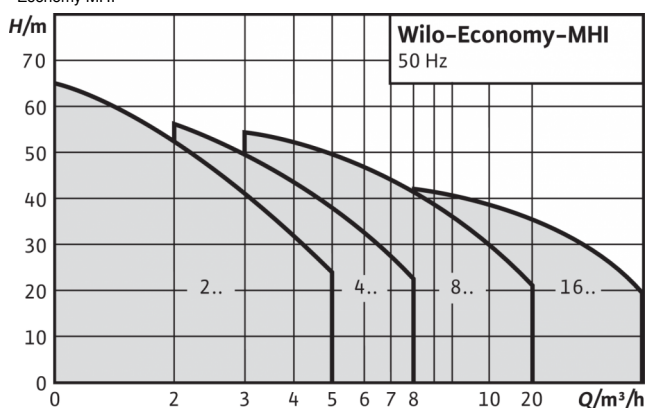
Caractéristiques techniques

- 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. <i>m</i>	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. <i>m</i>	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)

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 202 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529682
Référence	4024282
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 202 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529699
Référence	4024283
Poids net approx. m	9 kg
Poids brut approx. m	10.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 203 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529705
Référence	4024284
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 203 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529712
Référence	4024285
Poids net approx. m	9 kg
Poids brut approx. m	10.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 204 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529729
Référence	4024286
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	12.1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 204 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529736
Référence	4024287
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.2 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 205 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529743
Référence	4024288
Poids net approx. m	12 kg
Poids brut approx. m	13.7 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.10 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Rendement du moteur η_M 50%	57.7
Rendement du moteur η_M 75%	62.8
Rendement du moteur η_M 100%	62.3
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 206 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529767
Référence	4024290
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.2 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	7.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 402 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529781
Référence	4024292
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 402 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529798
Référence	4024293
Poids net approx. m	9 kg
Poids brut approx. m	10.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 403 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322388906
Référence	4024294
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	12.2 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 403 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529804
Référence	4024295
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 404 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529811
Référence	4024296
Poids net approx. m	12 kg
Poids brut approx. m	13.7 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.10 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Rendement du moteur η_M 50%	57.7
Rendement du moteur η_M 75%	62.8
Rendement du moteur η_M 100%	62.3
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 405 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529835
Référence	4024298
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	16.7 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	7.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 406 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529859
Référence	4024300
Poids net approx. m	18 kg
Poids brut approx. m	19.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.50 kW
Courant nominal I_N	9.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.95
Rendement du moteur η_M 50%	59.6
Rendement du moteur η_M 75%	66.4
Rendement du moteur η_M 100%	67.8
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 802 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529873
Référence	4024302
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.10 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Rendement du moteur η_M 50%	57.7
Rendement du moteur η_M 75%	62.8
Rendement du moteur η_M 100%	62.3
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 803 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529897
Référence	4024304
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	16.0 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	7.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4404
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 804 (1~230 V, EPDM)
Numéro EAN	4016322529910
Référence	4024306
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.5 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.50 kW
Courant nominal I_N	9.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.95
Rendement du moteur η_M 50%	59.6
Rendement du moteur η_M 75%	66.4
Rendement du moteur η_M 100%	67.8
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1½
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1¼

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 2
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 1602 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691664
Référence	4210710
Poids net approx. m	18 kg
Poids brut approx. m	19.7 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.50 kW
Courant nominal I_N	3.70 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.84
Rendement du moteur η_M 50%	83
Rendement du moteur η_M 75%	84.2
Rendement du moteur η_M 100%	84.2
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1½
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 2

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 1603 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691695
Référence	4210713
Poids net approx. m	21 kg
Poids brut approx. m	22.1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	2.20 kW
Courant nominal I_N	5.40 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur η_M 50%	84.5
Rendement du moteur η_M 75%	85.9
Rendement du moteur η_M 100%	85.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1½

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 2
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 1604 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691718
Référence	4210715
Poids net approx. m	22 kg
Poids brut approx. m	23.1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	2.20 kW
Courant nominal I_N	5.40 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	84.5
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	85.9
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	85.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1½
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 2

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 205 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691749
Référence	4210718
Poids net approx. m	14 kg
Poids brut approx. m	15.2 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	1.95 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	79.5
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	80.7
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	80.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4404
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 206 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691787
Référence	4210722
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	81.5
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	82.7
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	82.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 404 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691817
Référence	4210725
Poids net approx. m	14 kg
Poids brut approx. m	15.1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	1.95 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	79.5
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	80.7
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	80.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4404
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 405 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691886
Référence	4210732
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	16.6 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	81.5
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	82.7
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	82.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/4
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4404
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 406 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691916
Référence	4210735
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.5 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/4
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 801 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691947
Référence	4210738
Poids net approx. m	12 kg
Poids brut approx. m	13.7 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	1.95 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1½

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 802 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691954
Référence	4210739
Poids net approx. m	13 kg
Poids brut approx. m	14.1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	1.95 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 803 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482691992
Référence	4210743
Poids net approx. m	14 kg
Poids brut approx. m	15.6 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4404
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 804 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482692036
Référence	4210747
Poids net approx. m	19 kg
Poids brut approx. m	20.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.50 kW
Courant nominal I_N	3.70 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.84
Rendement du moteur η_M 50%	83
Rendement du moteur η_M 75%	84.2
Rendement du moteur η_M 100%	84.2
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	110 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4404
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	BQ1E3GG
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 805 (3~400 V, EPDM)
Numéro EAN	4048482692067
Référence	4210750
Poids net approx. m	21 kg
Poids brut approx. m	22.8 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	2.20 kW
Courant nominal I_N	5.40 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur η_M 50%	84.5
Rendement du moteur η_M 75%	85.9
Rendement du moteur η_M 100%	85.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1½

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 202 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528678
Référence	4015676
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 202 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528685
Référence	4015677
Poids net approx. m	9 kg
Poids brut approx. m	10.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 203 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528692
Référence	4015678
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 203 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528708
Référence	4015679
Poids net approx. m	9 kg
Poids brut approx. m	10.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 204 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528715
Référence	4015680
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	12.1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 204 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528722
Référence	4015681
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.2 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 205 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528739
Référence	4015682
Poids net approx. m	12 kg
Poids brut approx. m	13.7 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.10 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Rendement du moteur η_M 50%	57.7
Rendement du moteur η_M 75%	62.8
Rendement du moteur η_M 100%	62.3
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 206 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528852
Référence	4015684
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.2 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	7.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 402 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528876
Référence	4015686
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 402 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528883
Référence	4015687
Poids net approx. m	9 kg
Poids brut approx. m	10.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 403 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528890
Référence	4015688
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	12.2 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	4.00 A
Vitesse nominale n	2810 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.97
Rendement du moteur η_M 50%	59.2
Rendement du moteur η_M 75%	64.4
Rendement du moteur η_M 100%	63.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 403 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528906
Référence	4015689
Poids net approx. m	10 kg
Poids brut approx. m	11.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Courant nominal I_N	3.00 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.77
Rendement du moteur η_M 50%	59
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	64.6
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 404 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528913
Référence	4015690
Poids net approx. m	12 kg
Poids brut approx. m	13.7 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.10 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Rendement du moteur η_M 50%	57.7
Rendement du moteur η_M 75%	62.8
Rendement du moteur η_M 100%	62.3
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 405 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528937
Référence	4015692
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	16.7 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	7.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 406 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528951
Référence	4015694
Poids net approx. m	18 kg
Poids brut approx. m	19.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.50 kW
Courant nominal I_N	9.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.95
Rendement du moteur η_M 50%	59.6
Rendement du moteur η_M 75%	66.4
Rendement du moteur η_M 100%	67.8
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/4
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 802 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528975
Référence	4015696
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	5.10 A
Vitesse nominale n	2730 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Rendement du moteur η_M 50%	57.7
Rendement du moteur η_M 75%	62.8
Rendement du moteur η_M 100%	62.3
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4404
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 803 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322528999
Référence	4015698
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	16.0 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	7.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.96
Rendement du moteur η_M 50%	56.9
Rendement du moteur η_M 75%	64.3
Rendement du moteur η_M 100%	67.2
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 804 (1~230 V, FKM)
Numéro EAN	4016322529019
Référence	4015700
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.5 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	PaLETTE perdue
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.50 kW
Courant nominal I_N	9.20 A
Vitesse nominale n	2830 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.95
Rendement du moteur η_M 50%	59.6
Rendement du moteur η_M 75%	66.4
Rendement du moteur η_M 100%	67.8
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 205 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4048482691770
Référence	4210721
Poids net approx. m	14 kg
Poids brut approx. m	15.2 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	1.95 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 206 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4048482691800
Référence	4210724
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	81.5
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	82.7
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	82.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 404 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4048482691879
Référence	4210731
Poids net approx. m	14 kg
Poids brut approx. m	15.1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	1.95 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur η_M 50%	79.5
Rendement du moteur η_M 75%	80.7
Rendement du moteur η_M 100%	80.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 405 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4048482691909
Référence	4210734
Poids net approx. m	15 kg
Poids brut approx. m	16.6 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	81.5
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	82.7
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	82.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/4
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 406 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4048482691930
Référence	4210737
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.5 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4048482691985
Référence	4210742
Poids net approx. m	13 kg
Poids brut approx. m	14.1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	1.95 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	79.5
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	80.7
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	80.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 803 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4048482692029
Référence	4210746
Poids net approx. m	14 kg
Poids brut approx. m	15.6 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.83
Rendement du moteur η_M 50%	81.5
Rendement du moteur η_M 75%	82.7
Rendement du moteur η_M 100%	82.7
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1 1/4
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 804 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4048482692050
Référence	4210749
Poids net approx. m	19 kg
Poids brut approx. m	20.4 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.50 kW
Courant nominal I_N	3.70 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.84
Rendement du moteur $\eta_M 50\%$	83
Rendement du moteur $\eta_M 75\%$	84.2
Rendement du moteur $\eta_M 100\%$	84.2
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1 1/2
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1 1/4

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

Caractéristiques hydrauliques

Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale P_N	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1½
Température du fluide min. T_{min}	-15 °C
Température du fluide max. T_{max}	90 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4404
Roue	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture mécanique	BQ1VGG
Matériau du joint	FKM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Economy MHI 805 (3~400 V, FKM)
Numéro EAN	4048482692081
Référence	4210752
Poids net approx. m	21 kg
Poids brut approx. m	22.8 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	2.20 kW
Courant nominal I_N	5.40 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.82
Rendement du moteur η_M 50%	84.5
Rendement du moteur η_M 75%	85.9
Rendement du moteur η_M 100%	85.9
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1¼
Bride côté refoulement $D_N d$	Rp 1½