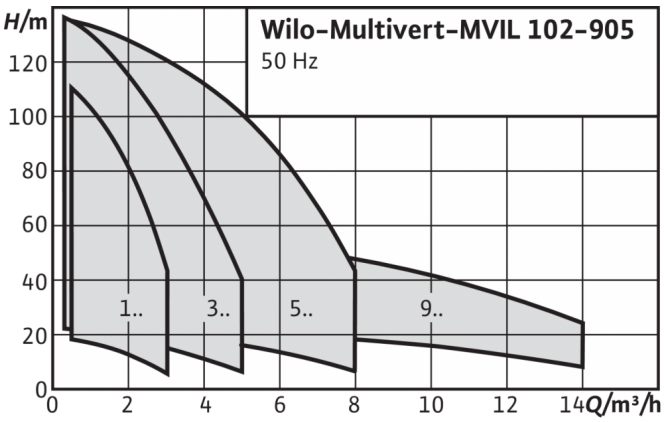
Description de la série de fabrication: Wilo-Multivert MVIL

Wilo-Economy MVIL

Semblable à la figure

Multivert MVIL



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

Conception

Pompe multicellulaire non auto-amorçante

Vos avantages

- Conception modulaire compacte peu encombrante

Description de la série de fabrication: Wilo-Multivert MVIL

Utilisation

- Distribution d'eau et surpression
- Applications commerciales et industrielles
- Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement
- Récupération d'eau de pluie
- Circuits d'eau froide et de refroidissement

Équipement/Fonction

- Pompe en construction en ligne
- Système hydraulique en acier 1.4301 (AISI 304), corps de pompe en fonte grise EN-GJL-250
- Bride ovale
- Moteur monophasé ou triphasé
- Moteur monophasé avec protection thermique intégrée

Étendue de la fourniture

- Pompe multicellulaire Wilo-MVIL
- Contre-brides ovales en fonte de fer Rp 1 à Rp 1½ avec vis, écrous et joints correspondants
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :	**MVIL 107N-16/E/3-400-50-2**
MVIL	Pompe multicellulaire verticale
1	Débit en m^3/h
07	Nombre de roues
N	Moteur normalisé
16	Pression de service max. en bar
E	Type de joint E = EPDM
3	1 = 1~ (courant monophasé) 3 = 3~ (courant triphasé)
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz
2	Nombre de pôles

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1~ 230 V ± 10 %, 50 Hz
- Alimentation réseau 3~ 230 V (±10 %), 50 Hz (Δ), 400 V (±10 %), 50 Hz (Y)
- Température du fluide -15 à +90 °C
- Pression de service max. 10 bar ou max. 16 bar, suivant la version
- Pression d'entrée max. 6 bar ou max. 10 bar, suivant la version
- Classe de protection IP54
- Diamètre nominal des brides Rp 1, Rp 1¼ ou Rp 1½, suivant la version

Matériaux

- Roues en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Chambres à étages en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Arbre en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) ou 1.4057 (AISI 431), suivant la version
- Joint EPDM
- Couvercle de corps en fonte grise EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse)
- Partie inférieure du corps en fonte grise EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse)
- Garniture mécanique en SiC/carbone
- Palier en carbure de tungstène

Liste de produits: Wilo-Multivert MVIL

Désignation du produit	Puissance nominale du moteur P_2	Bride	Poids brut approx. *m*	Référence
Multivert MVIL 102 (3~400 V)	0,37 kW	DN 32	19,5 kg	4087719
Multivert MVIL 103 (3~400 V)	0,37 kW	DN 32	19,8 kg	4087721
Multivert MVIL 104 (3~400 V)	0,37 kW	DN 32	23,1 kg	4087723
Multivert MVIL 105 (3~400 V)	0,55 kW	DN 32	23,4 kg	4087725
Multivert MVIL 106 (3~400 V)	0,55 kW	DN 32	23,7 kg	4087727
Multivert MVIL 302 (3~400 V)	0,37 kW	DN 32	19,6 kg	4087739
Multivert MVIL 303 (3~400 V)	0,55 kW	DN 32	22,9 kg	4087741
Multivert MVIL 502 (3~400 V)	0,55 kW	DN 32	22,7 kg	4087759
Multivert MVIL 102 (1~230 V)	0,55 kW	DN 32	19,5 kg	4087791
Multivert MVIL 103 (1~230 V)	0,55 kW	DN 32	19,8 kg	4087793
Multivert MVIL 104 (1~230 V)	0,55 kW	DN 32	23,1 kg	4087795
Multivert MVIL 105 (1~230 V)	0,55 kW	DN 32	23,4 kg	4087797
Multivert MVIL 106 (1~230 V)	0,55 kW	DN 32	26,7 kg	4087799
Multivert MVIL 107 (1~230 V)	0,75 kW	DN 32	26,9 kg	4087801
Multivert MVIL 108 (1~230 V)	0,75 kW	DN 32	27,2 kg	4087803
Multivert MVIL 109 (1~230 V)	1,10 kW	DN 32	27,5 kg	4087805
Multivert MVIL 110 (1~230 V)	1,10 kW	DN 32	27,8 kg	4087807
Multivert MVIL 112 (1~230 V)	1,10 kW	DN 32	28,3 kg	4087809
Multivert MVIL 302 (1~230 V)	0,55 kW	DN 32	19,6 kg	4087811
Multivert MVIL 303 (1~230 V)	0,55 kW	DN 32	22,9 kg	4087813
Multivert MVIL 304 (1~230 V)	0,75 kW	DN 32	26,3 kg	4087815
Multivert MVIL 305 (1~230 V)	0,75 kW	DN 32	26,7 kg	4087819
Multivert MVIL 306 (1~230 V)	1,10 kW	DN 32	25,4 kg	4087821
Multivert MVIL 307 (1~230 V)	1,10 kW	DN 32	27,4 kg	4087823
Multivert MVIL 308 (1~230 V)	1,50 kW	DN 32	27,7 kg	4087825
Multivert MVIL 309 (1~230 V)	1,50 kW	DN 32	28,1 kg	4087827
Multivert MVIL 310 (1~230 V)	1,50 kW	DN 32	28,5 kg	4087829
Multivert MVIL 502 (1~230 V)	0,55 kW	DN 32	22,7 kg	4087831
Multivert MVIL 503 (1~230 V)	0,75 kW	DN 32	26,1 kg	4087833
Multivert MVIL 504 (1~230 V)	1,10 kW	DN 32	26,5 kg	4087835
Multivert MVIL 505 (1~230 V)	1,10 kW	DN 32	26,8 kg	4087837
Multivert MVIL 506 (1~230 V)	1,50 kW	DN 32	27,2 kg	4087839
Multivert MVIL 507 (1~230 V)	1,50 kW	DN 32	27,6 kg	4087841
Multivert MVIL 902 (1~230 V)	0,75 kW	DN 50	28,5 kg	4087843
Multivert MVIL 903 (1~230 V)	1,10 kW	DN 50	28,9 kg	4087845
Multivert MVIL 904 (1~230 V)	1,50 kW	DN 50	29,3 kg	4087847
Multivert MVIL 107 (3~400 V)	0,75 kW	DN 32	26,1 kg	4211055
Multivert MVIL 108 (3~400 V)	0,75 kW	DN 32	26,4 kg	4211056
Multivert MVIL 109 (3~400 V)	1,10 kW	DN 32	27,5 kg	4211057
Multivert MVIL 110 (3~400 V)	1,10 kW	DN 32	27,8 kg	4211058
Multivert MVIL 112 (3~400 V)	1,10 kW	DN 32	28,3 kg	4211059
Multivert MVIL 304 (3~400 V)	0,75 kW	DN 32	25,5 kg	4211060
Multivert MVIL 305 (3~400 V)	0,75 kW	DN 32	25,9 kg	4211061
Multivert MVIL 306 (3~400 V)	1,10 kW	DN 32	25,4 kg	4211062

Liste de produits: Wilo-Multivert MVIL

Désignation du produit	Puissance nominale du moteur P_2	Bride	Poids brut approx. m	Référence
Multivert MVIL 307 (3~400 V)	1,10 kW	DN 32	27,4 kg	4211063
Multivert MVIL 308 (3~400 V)	1,50 kW	DN 32	32,4 kg	4211064
Multivert MVIL 309 (3~400 V)	1,50 kW	DN 32	32,8 kg	4211065
Multivert MVIL 310 (3~400 V)	1,50 kW	DN 32	33,2 kg	4211066
Multivert MVIL 312 (3~400 V)	2,20 kW	Rp 1	33,6 kg	4211067
Multivert MVIL 503 (3~400 V)	0,75 kW	DN 32	25,3 kg	4211068
Multivert MVIL 504 (3~400 V)	1,10 kW	DN 32	26,5 kg	4211069
Multivert MVIL 505 (3~400 V)	1,10 kW	DN 32	26,8 kg	4211070
Multivert MVIL 506 (3~400 V)	1,50 kW	DN 32	31,9 kg	4211071
Multivert MVIL 507 (3~400 V)	1,50 kW	DN 32	32,3 kg	4211072
Multivert MVIL 508 (3~400 V)	2,20 kW	Rp 1¼	32,4 kg	4211073
Multivert MVIL 509 (3~400 V)	2,20 kW	Rp 1¼	32,7 kg	4211074
Multivert MVIL 902 (3~400 V)	0,75 kW	DN 50	27,7 kg	4211075
Multivert MVIL 903 (3~400 V)	1,10 kW	DN 50	28,9 kg	4211076
Multivert MVIL 904 (3~400 V)	1,50 kW	DN 50	37,0 kg	4211077
Multivert MVIL 905 (3~400 V)	2,20 kW	Rp 1½	39,2 kg	4211078
Multivert MVIL 906 (3~400 V)	2,20 kW	DN 50	39,6 kg	4211118
Multivert MVIL 907 (3~400 V)	2,20 kW	DN 50	40,0 kg	4211122
Multivert MVIL 510 (3~400 V)	2,20 kW	Rp 1¼	33,0 kg	4211126
Multivert MVIL 512 (3~400 V)	2,20 kW	Rp 1¼	33,5 kg	4211130

Fiche technique: Multivert MVIL 102 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 102 (3~400 V)
Numéro EAN	4016322750949
Référence	4087719
Poids net approx. *m*	18 kg
Poids brut approx. *m*	19.5 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	0.37 kW
Courant nominal I_N	1.00 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.72
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 103 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 103 (3~400 V)
Numéro EAN	4016322750956
Référence	4087721
Poids net approx. *m*	18 kg
Poids brut approx. *m*	19.8 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	0.37 kW
Courant nominal I_N	1.00 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.72
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 104 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 104 (3~400 V)
Numéro EAN	4016322750963
Référence	4087723
Poids net approx. *m*	21 kg
Poids brut approx. *m*	23.1 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	0.37 kW
Courant nominal I_N	1.00 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.72
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 105 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 105 (3~400 V)
Numéro EAN	4016322750970
Référence	4087725
Poids net approx. *m*	21 kg
Poids brut approx. *m*	23.4 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	1.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.68
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 106 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 106 (3~400 V)
Numéro EAN	4016322750987
Référence	4087727
Poids net approx. *m*	22 kg
Poids brut approx. *m*	23.7 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	1.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.68
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 302 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 302 (3~400 V)
Numéro EAN	4016322751045
Référence	4087739
Poids net approx. *m*	18 kg
Poids brut approx. *m*	19.6 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	0.37 kW
Courant nominal I_N	1.00 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.72
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 303 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 303 (3~400 V)
Numéro EAN	4016322751052
Référence	4087741
Poids net approx. *m*	21 kg
Poids brut approx. *m*	22.9 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	1.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.68
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 502 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 502 (3~400 V)
Numéro EAN	4016322751175
Référence	4087759
Poids net approx. *m*	21 kg
Poids brut approx. *m*	22.7 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	1.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.68
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 102 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 102 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751335
Référence	4087791
Poids net approx. *m*	18 kg
Poids brut approx. *m*	19.5 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.94
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 103 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 103 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751441
Référence	4087793
Poids net approx. *m*	18 kg
Poids brut approx. *m*	19.8 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.94
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 104 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 104 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751458
Référence	4087795
Poids net approx. *m*	21 kg
Poids brut approx. *m*	23.1 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.94
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 105 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 105 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751465
Référence	4087797
Poids net approx. *m*	21 kg
Poids brut approx. *m*	23.4 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.94
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 106 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 106 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751472
Référence	4087799
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	26.7 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.94
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 107 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 107 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751489
Référence	4087801
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	26.9 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	4.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.95
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 108 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 108 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751496
Référence	4087803
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	27.2 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	4.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.95
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 109 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 109 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751502
Référence	4087805
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	27.5 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	7.50 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.92
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 110 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 110 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751519
Référence	4087807
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	27.8 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	7.50 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.92
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 112 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 112 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751526
Référence	4087809
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	28.3 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	7.50 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.92
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 302 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 302 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751533
Référence	4087811
Poids net approx. *m*	18 kg
Poids brut approx. *m*	19.6 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.94
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 303 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 303 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751540
Référence	4087813
Poids net approx. *m*	21 kg
Poids brut approx. *m*	22.9 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.94
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 304 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 304 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751557
Référence	4087815
Poids net approx. *m*	24 kg
Poids brut approx. *m*	26.3 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	4.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.95
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 305 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 305 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751564
Référence	4087819
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	26.7 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	4.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.95
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 306 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 306 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751571
Référence	4087821
Poids net approx. *m*	23 kg
Poids brut approx. *m*	25.4 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	7.50 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.92
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 307 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 307 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751588
Référence	4087823
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	27.4 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	7.50 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.92
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 308 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 308 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751595
Référence	4087825
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	27.7 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	9.60 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 309 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 309 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751601
Référence	4087827
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	28.1 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	9.60 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 310 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 310 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751618
Référence	4087829
Poids net approx. *m*	27 kg
Poids brut approx. *m*	28.5 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	9.60 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 502 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 502 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751625
Référence	4087831
Poids net approx. *m*	21 kg
Poids brut approx. *m*	22.7 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.94
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 503 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 503 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751632
Référence	4087833
Poids net approx. *m*	24 kg
Poids brut approx. *m*	26.1 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	4.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.95
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 504 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 504 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751649
Référence	4087835
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	26.5 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	325 mm
Largeur avec emballage	400 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	7.50 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.92
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 505 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 505 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751656
Référence	4087837
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	26.8 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	7.50 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.92
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 506 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 506 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751663
Référence	4087839
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	27.2 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	9.60 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 507 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 507 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751670
Référence	4087841
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	27.6 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	9.60 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Fiche technique: Multivert MVIL 902 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 50
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4057
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 902 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751687
Référence	4087843
Poids net approx. *m*	27 kg
Poids brut approx. *m*	28.5 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	4.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.95
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 50
Bride côté refoulement *DNd*	DN 50

Fiche technique: Multivert MVIL 903 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 50
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 903 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751694
Référence	4087845
Poids net approx. *m*	27 kg
Poids brut approx. *m*	28.9 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	7.50 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.92
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 50
Bride côté refoulement *DNd*	DN 50

Fiche technique: Multivert MVIL 904 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 50
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 904 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322751700
Référence	4087847
Poids net approx. *m*	27 kg
Poids brut approx. *m*	29.3 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	9.60 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 50
Bride côté refoulement *DNd*	DN 50

Fiche technique: Multivert MVIL 107 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	1.90 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.75
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 107 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693675
Référence	4211055
Poids net approx. *m*	24 kg
Poids brut approx. *m*	26.1 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 108 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	1.90 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.75
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 108 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693682
Référence	4211056
Poids net approx. *m*	24 kg
Poids brut approx. *m*	26.4 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 109 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	2.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	81.5
Rendement du moteur η_M *75%*	82.7
Rendement du moteur η_M *100%*	80.1
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 109 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693699
Référence	4211057
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	27.5 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 110 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	2.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	81.5
Rendement du moteur η_M *75%*	82.7
Rendement du moteur η_M *100%*	80.1
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 110 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693705
Référence	4211058
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	27.8 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 112 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	2.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	81.5
Rendement du moteur η_M *75%*	82.7
Rendement du moteur η_M *100%*	80.1
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 112 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693712
Référence	4211059
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	28.3 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 304 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	1.90 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.75
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 304 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693729
Référence	4211060
Poids net approx. *m*	24 kg
Poids brut approx. *m*	25.5 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 305 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	1.90 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.75
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 305 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693736
Référence	4211061
Poids net approx. *m*	24 kg
Poids brut approx. *m*	25.9 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 306 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	2.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	81.5
Rendement du moteur η_M *75%*	82.7
Rendement du moteur η_M *100%*	80.1
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 306 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693743
Référence	4211062
Poids net approx. *m*	23 kg
Poids brut approx. *m*	25.4 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 307 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	2.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	81.5
Rendement du moteur η_M *75%*	82.7
Rendement du moteur η_M *100%*	80.1
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 307 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693750
Référence	4211063
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	27.4 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 308 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	3.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.83
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 308 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693767
Référence	4211064
Poids net approx. *m*	30 kg
Poids brut approx. *m*	32.4 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 309 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	3.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.83
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Garniture mécanique	Q1BE3GG
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 309 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693774
Référence	4211065
Poids net approx. *m*	31 kg
Poids brut approx. *m*	32.8 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 310 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	3.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.83
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 310 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693781
Référence	4211066
Poids net approx. *m*	31 kg
Poids brut approx. *m*	33.2 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 312 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 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

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	5.30 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.89
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	84.6
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	Rp 1
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 312 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693798
Référence	4211067
Poids net approx. *m*	32 kg
Poids brut approx. *m*	33.6 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 503 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	1.90 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.75
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 503 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693804
Référence	4211068
Poids net approx. *m*	23 kg
Poids brut approx. *m*	25.3 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 504 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	2.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	81.5
Rendement du moteur η_M *75%*	82.7
Rendement du moteur η_M *100%*	80.1
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 504 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693811
Référence	4211069
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	26.5 kg
Longueur avec emballage	570 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 505 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	2.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	81.5
Rendement du moteur η_M *75%*	82.7
Rendement du moteur η_M *100%*	80.1
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 505 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693828
Référence	4211070
Poids net approx. *m*	25 kg
Poids brut approx. *m*	26.8 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 506 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	3.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.83
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 506 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693835
Référence	4211071
Poids net approx. *m*	30 kg
Poids brut approx. *m*	31.9 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 507 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 32
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

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	3.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.83
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 32
Bride côté refoulement *DNd*	DN 32

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 507 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693842
Référence	4211072
Poids net approx. *m*	30 kg
Poids brut approx. *m*	32.3 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 508 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
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	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 508 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693859
Référence	4211073
Poids net approx. *m*	30 kg
Poids brut approx. *m*	32.4 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 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	5.30 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.89
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	84.6
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 *DNs*	Rp 1¼
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1¼

Fiche technique: Multivert MVIL 509 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
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

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	5.30 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.89
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	84.6
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	Rp 1¼
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 509 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693866
Référence	4211074
Poids net approx. *m*	31 kg
Poids brut approx. *m*	32.7 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	400 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 902 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 50
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

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	1.90 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.75
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 50
Bride côté refoulement *DNd*	DN 50

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 902 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693873
Référence	4211075
Poids net approx. *m*	26 kg
Poids brut approx. *m*	27.7 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 903 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 50
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

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	2.70 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.85
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	81.5
Rendement du moteur η_M *75%*	82.7
Rendement du moteur η_M *100%*	80.1
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 50
Bride côté refoulement *DNd*	DN 50

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 903 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693880
Référence	4211076
Poids net approx. *m*	27 kg
Poids brut approx. *m*	28.9 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 904 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	6 bar
Pression de service maximale *PN*	10 bar
Bride de refoulement	DN 50
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

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	3.80 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.83
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 50
Bride côté refoulement *DNd*	DN 50

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 904 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693897
Référence	4211077
Poids net approx. *m*	35 kg
Poids brut approx. *m*	37.0 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 905 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 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

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	5.30 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.89
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	84.6
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	Rp 1½
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1½

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 905 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482693903
Référence	4211078
Poids net approx. *m*	37 kg
Poids brut approx. *m*	39.2 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 906 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 50
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

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	5.30 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.89
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	84.6
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 50
Bride côté refoulement *DNd*	DN 50

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 906 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482694108
Référence	4211118
Poids net approx. *m*	38 kg
Poids brut approx. *m*	39.6 kg
Longueur avec emballage	810 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 907 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	DN 50
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

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	5.30 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.89
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	84.6
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	DN 50
Bride côté refoulement *DNd*	DN 50

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 907 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482694122
Référence	4211122
Poids net approx. *m*	38 kg
Poids brut approx. *m*	40.0 kg
Longueur avec emballage	1200 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 510 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
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

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	5.30 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.89
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	84.6
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	Rp 1¼
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 510 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482694146
Référence	4211126
Poids net approx. *m*	31 kg
Poids brut approx. *m*	33.0 kg
Longueur avec emballage	973 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	383 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Fiche technique: Multivert MVIL 512 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Indice de rendement minimal (MEI)	0.4
Pression d'entrée maximale	10 bar
Pression de service maximale *PN*	16 bar
Bride de refoulement	Rp 1¼
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

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	5.30 A
Vitesse nominale *n*	2900 rpm
Facteur de puissance *cos φ*	0.89
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Rendement du moteur η_M *50%*	84.6
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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4301
Arbre	1.4301
Matériau du joint	EPDM

Dimensions de montage

Bride côté aspiration *DNs*	Rp 1¼
Bride côté refoulement *DNd*	Rp 1¼

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Multivert MVIL 512 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482694160
Référence	4211130
Poids net approx. *m*	32 kg
Poids brut approx. *m*	33.5 kg
Longueur avec emballage	973 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Largeur avec emballage	383 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1