

Description de la série de fabrication: Wilo-MultiCargo MC

MultiCargo MC 1~



Semblable à la photo ci-dessus

Conception

Pompes multicellulaires centrifuges auto-amorçantes

Utilisation

- Distribution d'eau
- Arrosage
- Irrigation et irrigation par ruissellement
- Récupération d'eau de pluie

Équipement/Fonction

- Moteur raccordé directement par bride
- Protection thermique pour moteurs à courant monophasé (1~230 V)

Étendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :	MC-305-EM
MC	MultiCargo (pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante, horizontale)
3	Débit nominal Q en m³/h
05	Nombre de roues
EM	Courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz
DM	Courant triphasé 3~230/400 V, 50 Hz

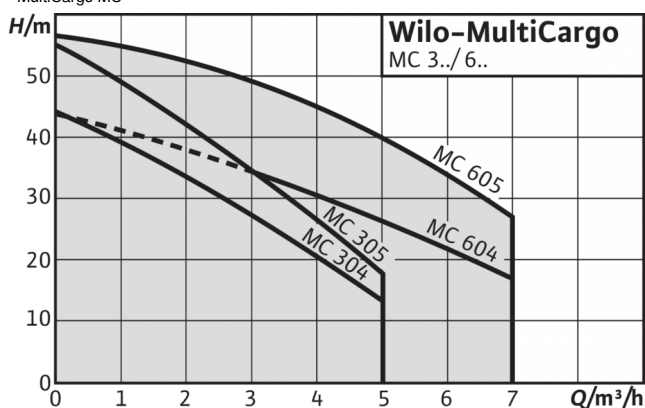
Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Pression d'alimentation max. 4 bar
- Température du fluide max. +5 °C à +35 °C
- Température ambiante max. +40 °C
- Pression de service max. 8 bar
- Classe de protection 1~ : IP X4 ; 3~ : IP 54
- Raccords Rp 1 côté aspiration et côté refoulement

Matériaux

- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301
- Roue en Noryl
- Arbre en acier inoxydable 1.4057/14404 (1,1 kW)
- Garniture mécanique en carbone/céramique
- Chambres à étages en Noryl
- Joints NBR

MultiCargo MC



Vos avantages

- Silencieuse
- Pompe de base idéale pour la récupération d'eau de pluie
- Moteur triphasé IE3 IEC (≥ 0,75 kW)

Liste de produits: Wilo-MultiCargo MC

Désignation du produit	Poids brut approx. <i>m</i>	Référence
MultiCargo MC 304 (3~230/400 V)	10,8 kg	4041177
MultiCargo MC 305 IE3 (3~400 V)	14,0 kg	4210853
MultiCargo MC 604 IE3 (3~400 V)	15,1 kg	4210860
MultiCargo MC 605 IE3 (3~400 V)	15,3 kg	4210867

Fiche technique: MultiCargo MC 304 (3~230/400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Hauteur manométrique max. H	8.00 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	35 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Arbre	1.4028
Garniture d'étanchéité d'arbre	BQ1E3GG
Matériau du joint	NBR
Roue	PPE/PS-GF30
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	MultiCargo MC 304 (3~230/400 V)
Numéro EAN	4016322482505
Référence	4041177
Poids net approx. m	9 kg
Poids brut approx. m	10.8 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
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	1.56 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

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

Fiche technique: MultiCargo MC 305 IE3 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Hauteur manométrique max. H	8.00 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	35 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Arbre	1.4057
Garniture d'étanchéité d'arbre	BQ1E3GG
Matériau du joint	NBR
Roue	PPE/PS-GF30
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	MultiCargo MC 305 IE3 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482692593
Référence	4210853
Poids net approx. m	13 kg
Poids brut approx. m	14.0 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	1.95 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement D_Nd	Rp 1

Fiche technique: MultiCargo MC 604 IE3 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Hauteur manométrique max. H	8.00 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	35 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture d'étanchéité d'arbre	BQ1E3GG
Matériau du joint	NBR
Roue	PPE/PS-GF30
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	MultiCargo MC 604 IE3 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482692630
Référence	4210860
Poids net approx. m	14 kg
Poids brut approx. m	15.1 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Courant nominal I_N	2.80 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement D_Nd	Rp 1

Fiche technique: MultiCargo MC 605 IE3 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Hauteur manométrique max. H	8.00 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	35 °C
Min. température ambiante $T_{\min}$	-15 °C
Température ambiante max. $T_{\max}$	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Arbre	1.4404
Garniture d'étanchéité d'arbre	BQ1E3GG
Matériau du joint	NBR
Roue	PPE/PS-GF30
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	MultiCargo MC 605 IE3 (3~400 V)
Numéro EAN	4048482692678
Référence	4210867
Poids net approx. m	14 kg
Poids brut approx. m	15.3 kg
Longueur avec emballage	600 mm
Hauteur avec emballage	280 mm
Largeur avec emballage	260 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Tolérance de tension	±10 %
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Courant nominal I_N	1.95 A
Vitesse nominale n	2900 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection moteur	IP54

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_N	Rp 1
Bride côté refoulement D_Nd	Rp 1