

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

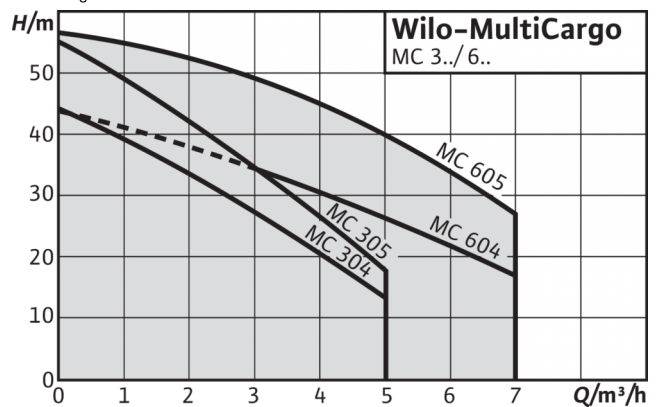
Caractéristiques techniques

- 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 ($\geq 0,75$ kW)



Liste de produits: Wilo-MultiCargo MC

Désignation du produit	Poids brut approx.	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)

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4028, X30Cr13
Matériau du joint	NBR
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Vitesse nominale	2900 rpm
Courant nominal I_N	1.56 A
Classe de protection	IP54
Classe d'isolation	F

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	9 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	MultiCargo MC 304 (3~230/400 V)
Référence	4041177

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	5 °C
Température du fluide max. T	35 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

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

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4057, X20CrNi17-2
Matériau du joint	NBR
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Caractéristiques du moteur

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

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	13 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	MultiCargo MC 305 IE3 (3~400 V)
Référence	4210853

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	5 °C
Température du fluide max. T	35 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

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

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Matériau du joint	NBR
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Caractéristiques du moteur

Puissance nominale du moteur P_2	1.10 kW
Vitesse nominale	2900 rpm
Courant nominal I_N	2.80 A
Classe de protection	IP54
Classe d'isolation	F

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	14 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	MultiCargo MC 604 IE3 (3~400 V)
Référence	4210860

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	5 °C
Température du fluide max. T	35 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1

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

Matériaux

Corps de pompe	1.4301, X5CrNi18-10
Arbre	1.4404, X2CrNiMo17-12-2
Matériau du joint	NBR
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Caractéristiques du moteur

Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Vitesse nominale	2900 rpm
Courant nominal I_N	1.95 A
Classe de protection	IP54
Classe d'isolation	F

Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	14 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	MultiCargo MC 605 IE3 (3~400 V)
Référence	4210867

Données d'exploitation

Température du fluide min. T	5 °C
Température du fluide max. T	35 °C
Pression de service maximale	10 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max.	40 °C

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Rp 1
Bride côté refoulement	Rp 1