

Accessoires
pour pompes et installations
non auto-amorçantes

Page
240

Modification de la
gamme

Wilo-MultiPress MP



Construction

Pompes multicellulaires centrifuges non auto-amorçantes

Domaines d'application

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

Dénomination

Exemple : **MP-305-EM**

MP MultiPress (pompe centrifuge multicellulaire non 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

Particularités/avantages

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

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques

Domaine d'application admissible

Température du fluide <i>T</i>	+5...+35 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression d'alimentation max. <i>H</i>	6 bar

Moteur/électronique

Indice de protection	IP 54
Classe d'isolation	F

Raccords de tuyau

Diamètre nominal de raccord, au côté refoulement	Rp 1
Diamètre nominal de raccord, au côté aspiration	Rp 1

Caractéristiques techniques

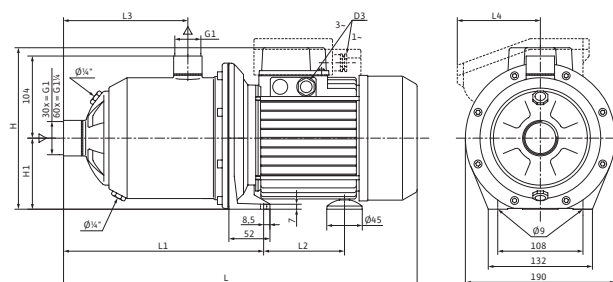
Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	Noryl
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Garniture mécanique	carbone/céramique
Cellules (corps d'étage)	Noryl
Joint d'étanchéité	NBR

Distribution d'eau résidentielle

Pompes et installations auto-amorçantes/non auto-amorçantes

Plan d'encombrement



Groupe de prix : PG5

Informations de commande

Type	Alimentation réseau	N° de réf.
MP 304	3~230/400 V, 50 Hz	4033355
MP 305 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	4210850
MP 603	3~230/400 V, 50 Hz	4032130
MP 604 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	4210857
MP 605 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	4210864

Caractéristiques du moteur

Type	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal
		P_2 kW	I_N A
MP 304	3~230/400 V, 50 Hz	0,55	2,7/1,6
MP 305 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	0,75	3,4/2,0
MP 603	3~230/400 V, 50 Hz	0,55	2,7/1,6
MP 604 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	0,75	3,4/2,0
MP 605 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	1,1	4,8/2,8

Dimensions, poids

Type	Alimentation réseau	Dimensions									Poids env.
		L1	L2	L3	L4	L5	H	H1	L	D3 PG/M	m kg
MP 304	3~230/400 V, 50 Hz	253	94	157,5	52	-	190	90	418	PG 11	9,7
MP 305 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	253	110	157,5	52	52	219	90	409	M20	13
MP 603	3~230/400 V, 50 Hz	205	94	109,5	52	-	190	90	370	PG 11	10,2
MP 604 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	253	110	157,5	52	52	219	90	409	M20	13
MP 605 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	253	110	157,5	52	52	219	90	457	-	14,4