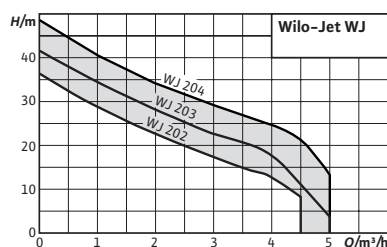


Distribution d'eau résidentielle

210 Pompes et installations auto-amorçantes



Accessoires

pour pompes et installations auto-amorçantes

Page

240

Modification de la gamme

Wilo-Jet WJ



Construction

Pompes monocellulaires centrifuges auto-amorçantes

Domaines d'application

- Pompage d'eau à partir de puits
- Remplissage, vidange, circulation, irrigation et arrosage
- Utilisation en tant que pompe de secours en cas d'inondations

Dénomination

Exemple : **WJ-203-X-EM**
WJ Pompes Wilo-Jet
2 Débit nominal Q en m³/h avec rendement optimal
03 Indice de pression de pompage, modèle 03 avec pression plus importante que le modèle 02 (pas d'indication sur le nombre de roues !)
X Exécution sans cadre porteur
[Espace libre] Exécution transportable avec cadre porteur
EM Courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz
DM Courant triphasé 3~230/400 V, 50 Hz

Particularités/avantages

- Usage aisé grâce au faible poids et aux dimensions compactes ainsi qu'une poignée de transport pratique
- Sécurité d'alimentation élevée grâce à une bonne performance hydraulique, auto-amorçantes jusqu'à 8 m, même dans le cas d'un faible débit
- Fonction supplémentaire de démarrage automatique en cas de coupure de courant
- Moteur triphasé IE3 IEC (≥ 0,75 kW)

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Avec ou sans cadre porteur en fonction de l'exécution
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques

Domaine d'application admissible

Température du fluide T	+5...+35 °C
Température ambiante max. T	40 °C

Moteur/électronique

Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	B
Longueur du câble entre l'installation et le coffret de commande/fiche L	2 m

Raccords de tuyau

Diamètre nominal de raccord, au côté refoulement	G 1
--	-----

Caractéristiques techniques

Diamètre nominal de raccord, au côté aspiration	G 1
---	-----

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre de la pompe	1.4005 [AISI416]
Garniture mécanique	carbone/céramique
Diffuser/Injector	Noryl
Joint d'étanchéité	NBR

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2018.

Informations de commande

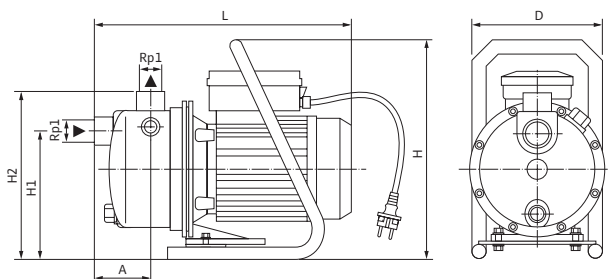
Type	Alimentation réseau	N° de réf.
WJ 202	1~230 V, 50 Hz	4081224
WJ 202 X	1~230 V, 50 Hz	4081221
WJ 203	1~230 V, 50 Hz	4081225
WJ 203 X	1~230 V, 50 Hz	4081222
WJ 203 X	3~230/400 V, 50 Hz	4212734
WJ 204	1~230 V, 50 Hz	4144401
WJ 204 X	1~230 V, 50 Hz	4143999
WJ 204 X	3~230/400 V, 50 Hz	4212735

Caractéristiques du moteur

Type	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal
		P_2 kW	I_N A
WJ 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,00
WJ 202 X	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,00
WJ 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,20
WJ 203 X	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,20
WJ 203 X	3~230/400 V, 50 Hz	0,75	3,10 / 1,80
WJ 204	1~230 V, 50 Hz	1	6,20
WJ 204 X	1~230 V, 50 Hz	1	6,20
WJ 204 X	3~230/400 V, 50 Hz	1	4,30 / 2,50

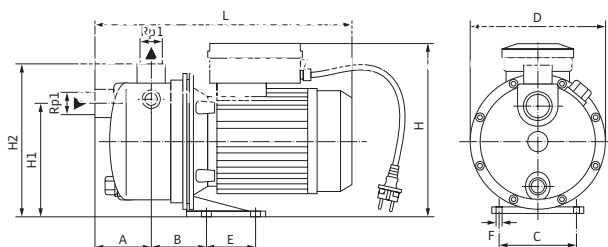
Plan d'encombrement

Exécution WJ avec cadre porteur



Plan d'encombrement

Exécution WJ ... X sans cadre porteur



Dimensions, poids

Type	Alimentation réseau	Dimensions										Poids env.
		A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	L	m kg
		mm										
WJ 202	1~230 V, 50 Hz	80	-	-	184	-	-	290	167,5	223	354	10,5
WJ 202 X	1~230 V, 50 Hz	80	83	98	184	80	10	226	147,5	200	354	9,8
WJ 203	1~230 V, 50 Hz	80	-	-	184	-	-	290	167,5	223	354	11,5
WJ 203 X	1~230 V, 50 Hz	80	83	98	184	80	10	226	147,5	200	354	10,8
WJ 203 X	3~230/400 V, 50 Hz	80	83	98	184	80	10	203	147,5	200	354	9,6
WJ 204	1~230 V, 50 Hz	96,5	-	-	198	-	-	290	178,5	230,5	417	12
WJ 204 X	1~230 V, 50 Hz	96,5	122	98	198	80	10	232	160	212	417	11,1
WJ 204 X	3~230/400 V, 50 Hz	96,5	122	98	198	80	10	215	160	212	446	13,5