

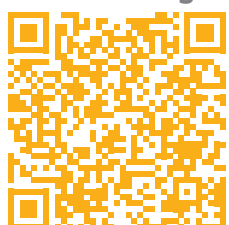
Informations pour les installateurs et les distributeurs

Guide Habitat résidentiel

Génie climatique, Eau chaude sanitaire,
Adduction-surpression, Relevage-Assainissement



Version en ligne



Wilo-Jet HWJ

Surpresseur domestique auto-amorçant

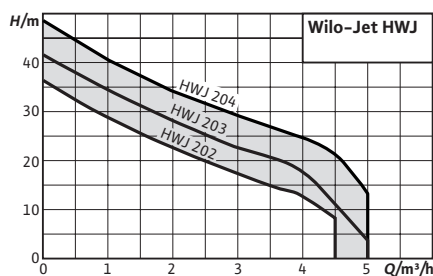


Avantages

- Idéal pour les applications extérieures (loisirs, jardin)
- L'acier inoxydable empêche la corrosion, même en cas de non utilisation prolongée
- Réduction de la fréquence d'amorçage et suppression des coups de béliet grâce au réservoir à membrane d'un volume de 20/50 litres
- Câblage électrique et hydraulique pour une installation sûre et rapide

Débit jusqu'à 5 m³/h

Hauteur manométrique jusqu'à 48 mCE



Particularités

Conception

Installation de distribution d'eau auto-amorçante.

Utilisation

- Distribution d'eau
- Arrosage
- Irrigation et irrigation par ruissellement
- Pompage d'eau à partir des puits et réservoirs situés en contrebas.

Étendue de la fourniture

- Pompe
- Interrupteur à pression
- Manomètre
- Réservoir sous pression à membrane (20/50 l)
- Flexible de refoulement avec enveloppe en acier et raccord fileté
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple : **HWJ 20 L 202 EM**

- H** Système constitué d'une pompe avec réservoir à vessie
- WJ** Pompes Wilo-Jet
- 20 L** Taille du réservoir
- 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
- EM** Courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz

Garantie

- 2 ans

Informations techniques

Types	Réservoir	Puissance nominale moteur	Courant nominal	DN orifices	Références
	Litres	P ₂ kW	I _N A		
HWJ-202-EM-2	20	0,55	4,0	1"	2549379
HWJ-203-EM-2	20	0,75	5,2	1"	2549380
HWJ-204-EM	20	1,00	6,2	1"	2549381
HWJ-202-EM-50/2	50	0,55	4,0	1"	2549382
HWJ-203-EM-50/2	50	0,75	5,2	1"	2549383
HWJ-204-EM-50/2	50	1,00	6,2	1"	2549384

Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible	
Température du fluide T	5.0...35.0 °C
Température ambiante max. T_{max}	40.0 °C
Moteur/Électronique	
Classe de protection	IP44
Classe d'isolation	B
Bride	
Bride côté refoulement	Rp 1
Bride côté aspiration	Rp 1

Caractéristiques techniques (gamme)	
Matériaux	
Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4305
Etanchement statique	NBR

Schéma d'installation et accessoires recommandés

Repère	Désignation	Références	Observations
1	Crépine flottante	GR -1,8mm	Avec clapet A/R
		G -1,8mm	Sans clapet
		FR -1,2mm	Avec clapet A/R
		F -1,2mm	Sans clapet
	Clapet pied crépine	1"	4241087
2	Tuyau d'aspiration 1 1/4"	1"1/4	4241088
		1,5m	2025973
		3m	2025974
		5m	2025975
		10m	2025976
		15m	2025977
1+2	Kit d'aspiration 7m	1"	4027874
		1 1/4"	4056081
6a	Protection manque d'eau bâche	5m	503211698
		10m	2005516
		20m	2005517

