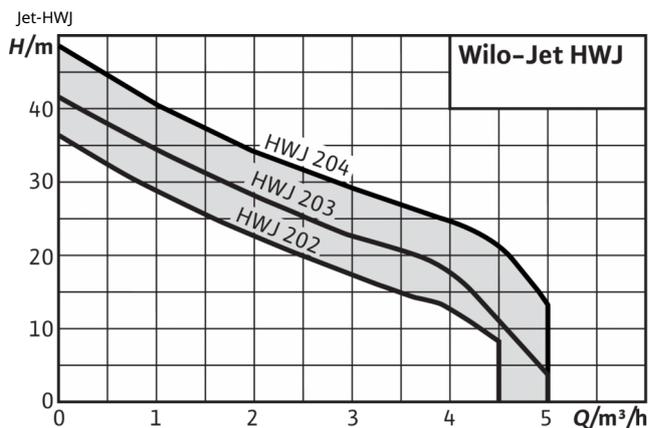


Description de la série de fabrication: Wilo-Jet HWJ

Wilo-Jet HWJ



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

Équipement/Fonction

- Moteur raccordé directement par bride
- Interrupteur à pression
- Réservoir à vessie (membrane remplaçable)
- Câble de raccordement avec fiche
- Protection thermique du moteur

Contenu de la livraison

- 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 (pas d'indication sur le nombre de roues !)
EM	Courant monophasé, 1-230 V, 50 Hz

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz
- Hauteur d'aspiration 8 m max.
- Pression d'alimentation max. 1 bars
- Pression d'amorçage 1,5 bar
- Pression de désamorçage réglable
- Température du fluide +5 °C à +35 °C
- Pression de service max. 6 bar
- Classe de protection IP44
- Raccord Rp 1 côté refoulement
- Raccord G 1 côté aspiration

Vos avantages

- Idéale 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 bélier grâce au réservoir à membrane d'un volume de 20/50 l
- Câblage électrique et hydraulique, installation sûre et rapide

Description de la série de fabrication: Wilo-Jet HWJ

Matériaux

- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301
- Roue en acier inoxydable 1.4301
- Arbre en acier inoxydable 1.4005
- Garniture mécanique en carbone/céramique
- Chambres à étages en Noryl
- Diffuseur/injecteur Noryl
- Joint en NBR

Liste de produits: Wilo-Jet HWJ

Désignation du produit	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur P_2	Volume brut de la cuve V	Référence
Jet HWJ 20 L 202 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	0,55 kW	-	2549379
Jet HWJ 20 L 203 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	0,75 kW	-	2549380
Jet HWJ 20 L 204 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	1,00 kW	-	2549381
Jet HWJ 50 L 202 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	0,55 kW	-	2549382
Jet HWJ 50 L 203 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	0,75 kW	-	2549383
Jet HWJ 50 L 204 (1-230 V)	1-230 V, 50 Hz	1,00 kW	-	2549384

Fiche technique: Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	6 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	5 °C
Température du fluide max. T_{max}	35 °C
Min. température ambiante T_{min}	3 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture d'étanchéité d'arbre	CVPPF
Matériau du joint	NBR

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)
Numéro EAN	4048482834696
Référence	2549379
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	16,5 kg
Longueur avec emballage	555 mm
Hauteur avec emballage	640 mm
Largeur avec emballage	315 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Courant nominal I_N	4,00 A
Vitesse nominale n	2900 tr/min
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,98
Classe d'isolation	B

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_Ns	Rp 1
Bride côté refoulement D_Nd	Rp 1

Fiche technique: Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	6 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	5 °C
Température du fluide max. T_{max}	35 °C
Min. température ambiante T_{min}	3 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture d'étanchéité d'arbre	CVPPF
Matériau du joint	NBR

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)
Numéro EAN	4048482834702
Référence	2549380
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	16,9 kg
Longueur avec emballage	555 mm
Hauteur avec emballage	640 mm
Largeur avec emballage	315 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal I_N	5,20 A
Vitesse nominale n	2900 tr/min
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,98
Classe d'isolation	B

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_Ns	Rp 1
Bride côté refoulement D_Nd	Rp 1

Fiche technique: Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	6 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	5 °C
Température du fluide max. T_{max}	35 °C
Min. température ambiante T_{min}	3 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture d'étanchéité d'arbre	CVPPF
Matériau du joint	NBR

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)
Numéro EAN	4048482834719
Référence	2549381
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	18,2 kg
Longueur avec emballage	555 mm
Hauteur avec emballage	640 mm
Largeur avec emballage	315 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,00 kW
Courant nominal I_N	6,20 A
Vitesse nominale n	2900 tr/min
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,91
Classe d'isolation	B

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	6 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	5 °C
Température du fluide max. T_{max}	35 °C
Min. température ambiante T_{min}	3 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture d'étanchéité d'arbre	CVPPF
Matériau du joint	NBR

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)
Numéro EAN	4048482834726
Référence	2549382
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	18,4 kg
Longueur avec emballage	725 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Courant nominal I_N	4,00 A
Vitesse nominale n	2900 tr/min
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,98
Classe d'isolation	B

Dimensions de montage

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

Fiche technique: Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	6 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	5 °C
Température du fluide max. T_{max}	35 °C
Min. température ambiante T_{min}	3 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture d'étanchéité d'arbre	CVPPF
Matériau du joint	NBR

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)
Numéro EAN	4048482834733
Référence	2549383
Poids net approx. m	17 kg
Poids brut approx. m	18,8 kg
Longueur avec emballage	725 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal I_N	5,20 A
Vitesse nominale n	2900 tr/min
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,98
Classe d'isolation	B

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_Ns	Rp 1
Bride côté refoulement D_Nd	Rp 1

Fiche technique: Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	6 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température du fluide min. T_{min}	5 °C
Température du fluide max. T_{max}	35 °C
Min. température ambiante T_{min}	3 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Garniture d'étanchéité d'arbre	CVPPF
Matériau du joint	NBR

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)
Numéro EAN	4048482834740
Référence	2549384
Poids net approx. m	19 kg
Poids brut approx. m	20,0 kg
Longueur avec emballage	725 mm
Hauteur avec emballage	735 mm
Largeur avec emballage	430 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,00 kW
Courant nominal I_N	6,20 A
Vitesse nominale n	2900 tr/min
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,91
Classe d'isolation	B

Dimensions de montage

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