

Fiche technique

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

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Courant nominal I_N	5,2 A
Vitesse nominale n	2900 1/min
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe d'isolation	B

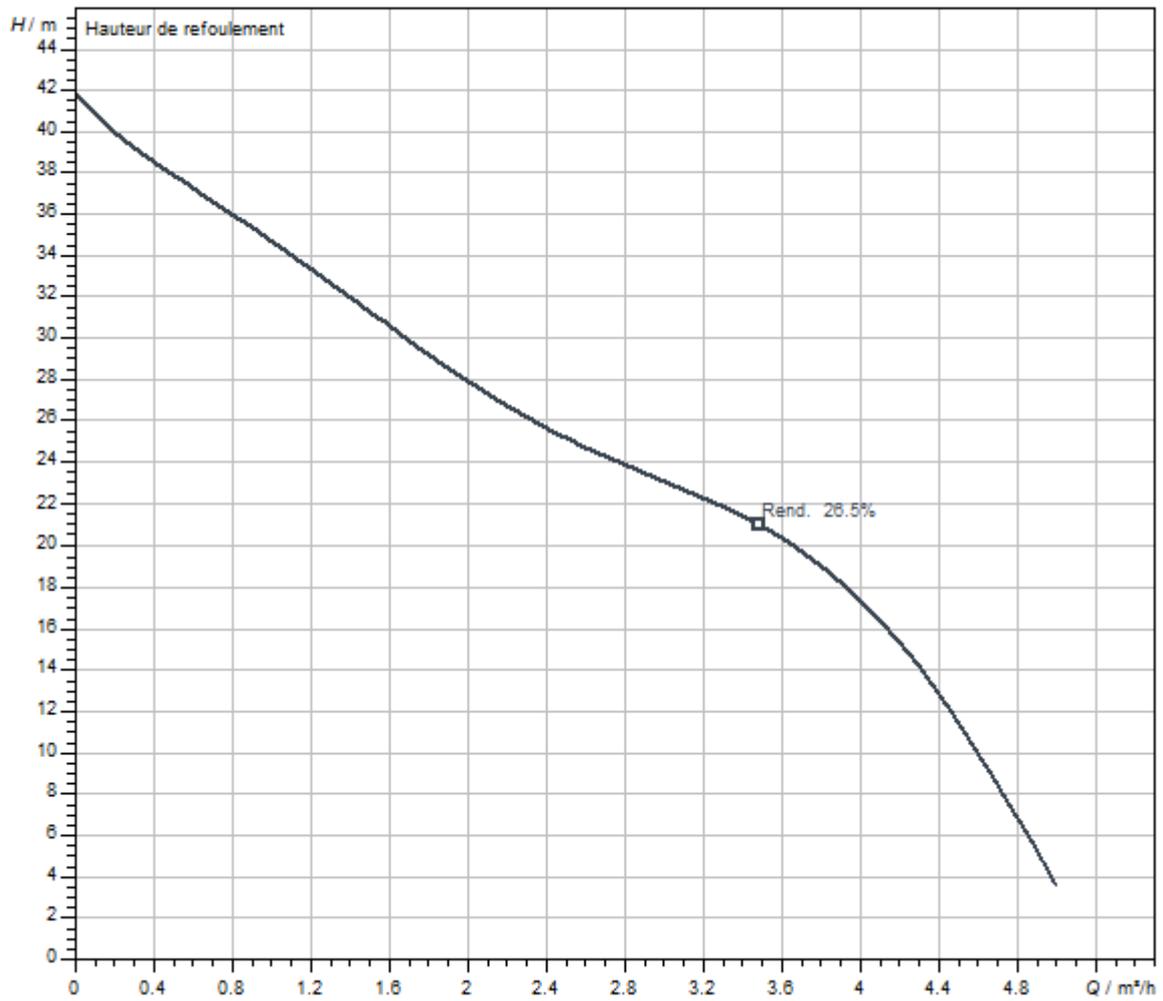
Matériaux

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

Dimensions de montage

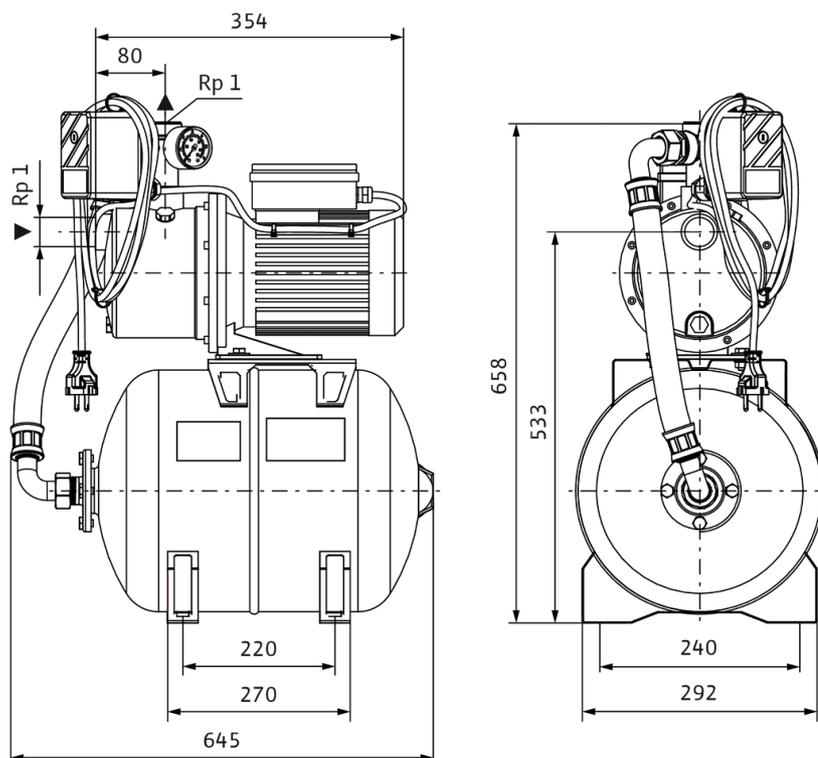
Bride côté aspiration DN_s	Rp 1
Bride côté refoulement DN_d	Rp 1

Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)



Descriptif

Installation de pompe centrifuge de construction compacte avec bride d'aspiration horizontale et bride de refoulement verticale comprenant :

Pompe Jet mono-étagée auto-amorçante avec arbre moteur/pompe continu et garniture mécanique bidirectionnelle. Moteur monophasé ou triphasé directement raccordé par bride avec protection thermique moteur et condensateur pour l'exécution monophasée.

Contrôle des pompes par organe de commande avec réservoir à vessie, interrupteur à pression et

manomètre (0 à 6 bars).

Le réservoir à vessie dispose d'une membrane robuste remplaçable en EPDM qui se distingue par la qualité élevée de ses performances.

Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion.

Installation de pompage prémontée prête à être branchée et câblée avec câble de 2 m et prise électrique. Idéale pour utilisation dans le jardin ou le secteur des loisirs. Pour l'exécution triphasée, raccordement via boîte à bornes.

Matériaux

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

Données d'exploitation

Température du fluide min. T_{min}	5 °C
Température du fluide max. T_{max}	35 °C
Volume brut du réservoir à vessie V	50 l
Pression de service maximale p	10,0 bar
Bride de refoulement	Rp 1
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Compatibilité électromagnétique	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Courant nominal I_N	5,2 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Vitesse nominale n	2900 1/min
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Classe d'isolation	B
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW

Dimensions de montage

Bride côté aspiration DN_s	Rp 1
Bride côté refoulement DN_d	Rp 1

Informations sur les passations de commande

Poids net approx. m	17 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)
Référence	2549383