



Semblable à la figure

## 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 $P_2$	0,55 kW
Courant nominal $I_N$	4 A
Vitesse nominale $n$	2900 1/min
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,98
Classe d'isolation	B

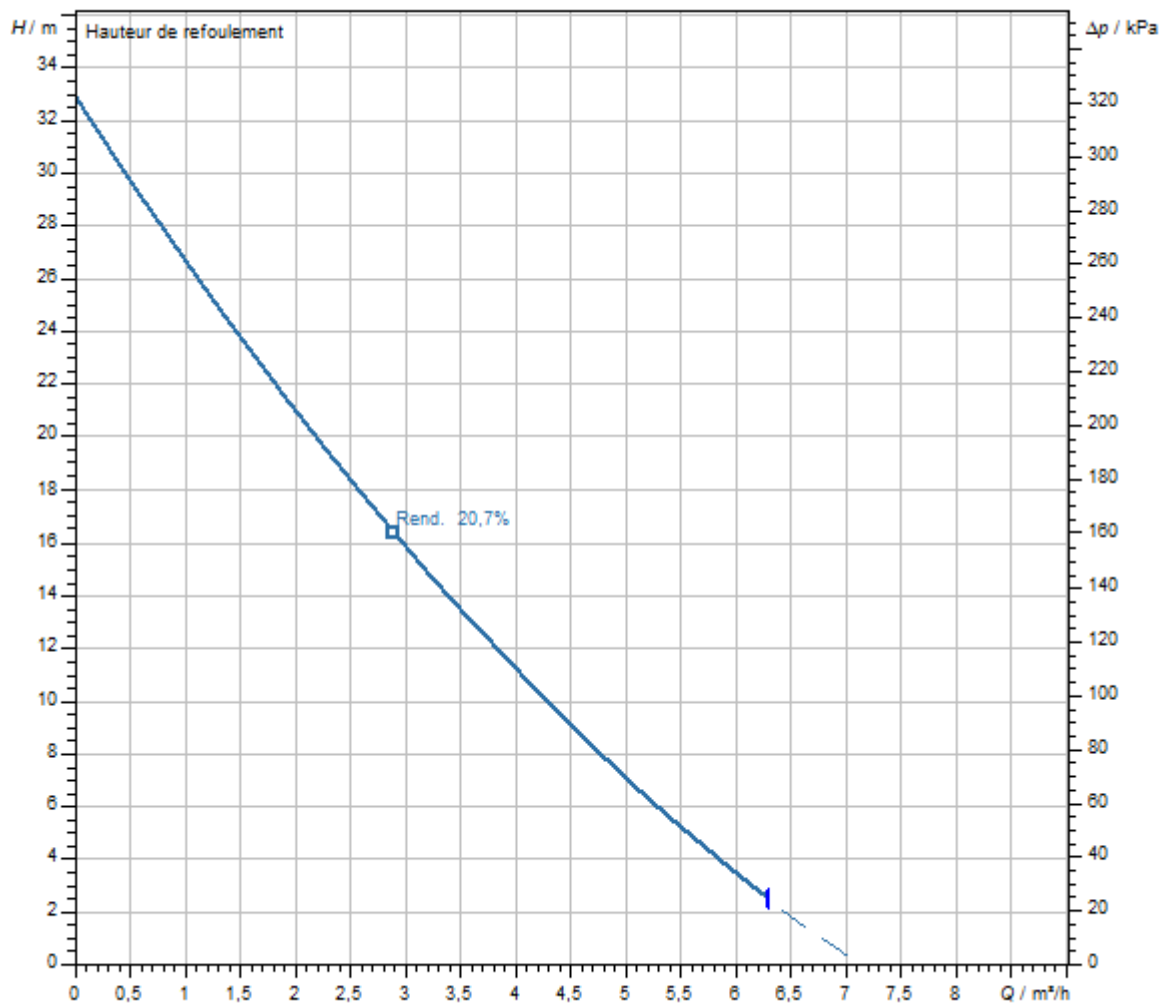
### Matériaux

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

### Dimensions de montage

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

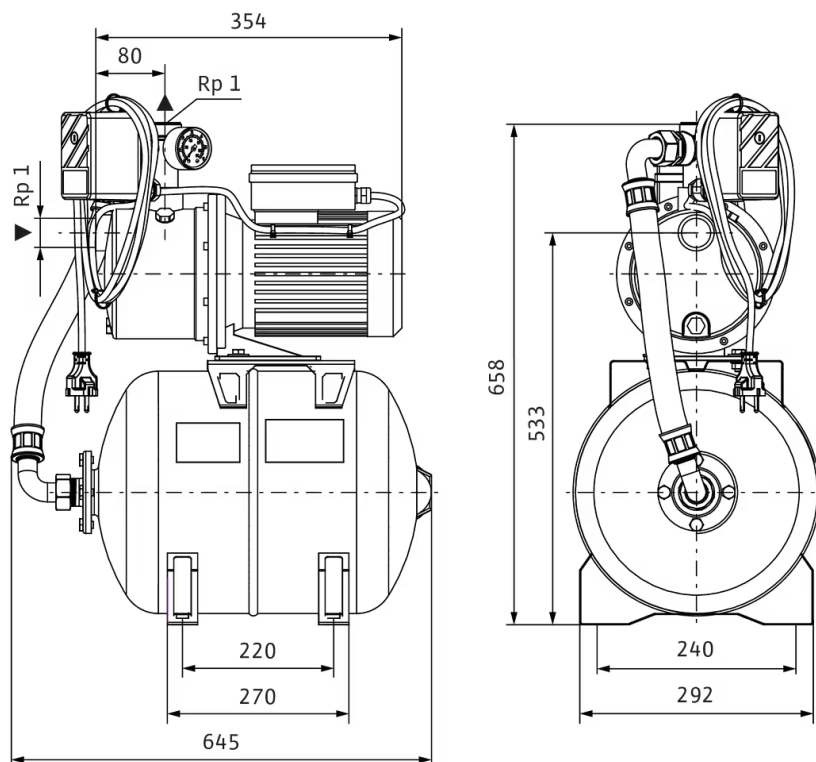
Caractéristiques



Fluide	Eau 100 %
Température du fluide	20,00 °C
Vitesse de rotation au point de fonctionnement	2.779 1/min

## Dimensions et plans d'encombrement

### Jet HWJ 50 L 202 (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 $PN$	6 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 $I_N$	4 A
Facteur de puissance $\cos \varphi_{100}$	0,98
Vitesse nominale $n$	2900 1/min
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Classe d'isolation	B
Puissance nominale du moteur $P_2$	0,55 kW

## Dimensions de montage

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