



Semblable à la figure

Fiche technique

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	8 bar
Bride de refoulement	G 1
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,5 kW
Courant nominal I_N	3,2 A
Vitesse nominale n	2900 1/min
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4
Protection moteur	PTO

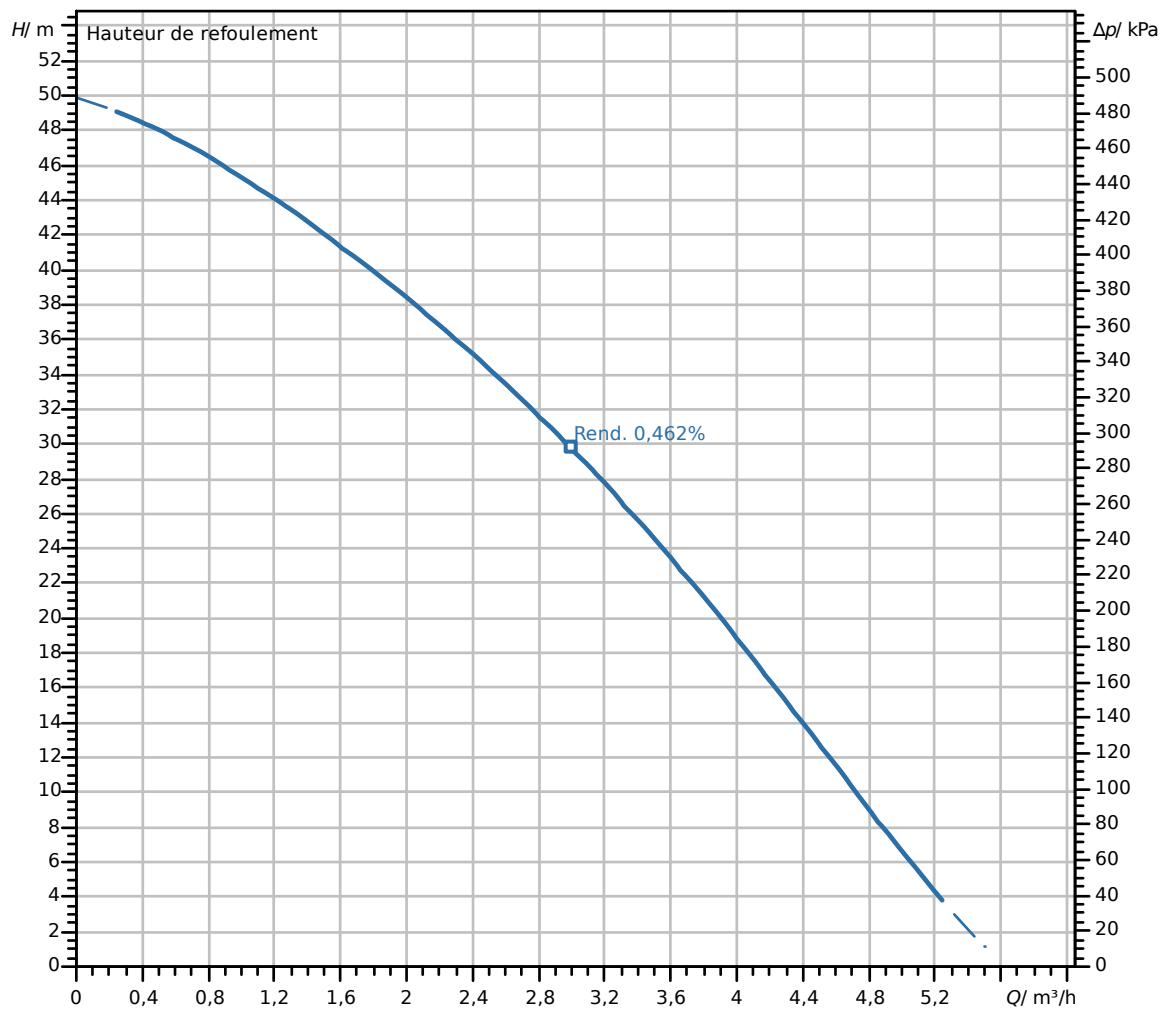
Matériaux

Roue	PPE/PS-GF30
Corps du moteur	Acier inoxydable
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30

Dimensions de montage

Volume brut du réservoir à vessie V	100 l
Bride côté aspiration D_Ns	G 1
Bride côté refoulement D_Nd	G 1

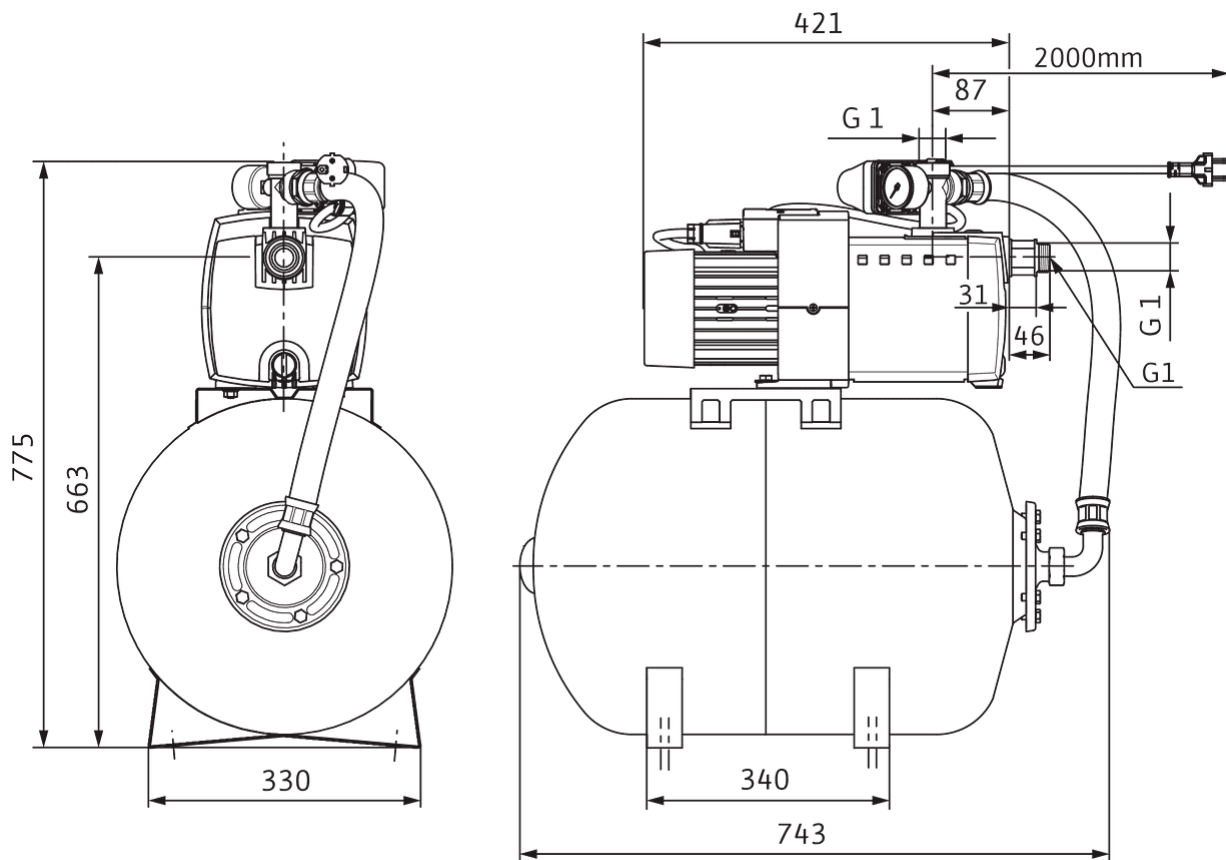
Caractéristiques



Fluide	Eau 100 %
Température du fluide	20,00 °C
Vitesse de rotation au point de fonctionnement	2.900 1/min

Dimensions et plans d'encombrement

HiMulti 3 H 100/2-25 P



Descriptif

installation de distribution d'eau pour le transport d'eau de pluie et d'eau sanitaire à partir de cuves, d'étangs, de cours d'eau et de puits.

Pour la distribution d'eau, l'irrigation, l'arrosage et l'irrigation par ruissellement pour un usage domestique.

Unité entièrement montée et câblée, composée d'une pompe centrifuge horizontale multicellulaire auto-amorçante à moteur ventilé avec moteur à bride directe, (étanchéité du passage d'arbre assurée par une garniture mécanique exempte de maintenance) et d'un réservoir à vessie.

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

Moteur monophasé bipolaire avec passe-câbles à vis, condensateur dans la boîte de raccordement, protection thermique moteur avec redémarrage automatique, manomètre, interrupteur à pression, flexible de refoulement et câble électrique avec fiche.

Contenu de la livraison

- > Pompe
- > Interrupteur à pression
- > Manomètre
- > Réservoir à vessie
- > Flexible de refoulement avec enveloppe en acier et raccord fileté
- > Un raccord en plastique avec joints d'étanchéité pour le raccordement manuel au tube d'arrivée
- > Un raccord rapide électrique
- > Notice de montage et de mise en service

Accessoires

- > HiControl 1
- > HiControl 1-EK
- > Interrupteur à flotteur WA 65
- > Interrupteur à flotteur WAEK 65
- > Interrupteur à flotteur WAO 65
- > Interrupteur à flotteur WAO EK 65
- > Protection contre marche à sec pour moteur monophasé (G11/4)

Données d'exploitation

Données de produit

Pression de service maximale P_N	8 bar
Température du fluide min. T_{min}	0 °C
Température du fluide max. T_{max}	40 °C
Min. température ambiante T_{min}	-15 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Volume brut du réservoir à vessie V	100 l

Matériaux

Roue	PPE/PS-GF30
Garniture d'étanchéité d'arbre	BVPFF
Matériau de la chambre à étages	PPE/PS-GF30
Corps de pompe	PA6T/6I-GF40

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	+10/-15 %
Puissance nominale du moteur P_2	0,5 kW
Courant nominal I_N	3,2 A
Vitesse nominale n	2900 1/min
Classe d'isolation	F
Classe de protection	X4

Dimensions de montage

Bride côté aspiration D_Ns	G 1
Bride côté refoulement DNd	G 1

Accessoires mécaniques

Robinetteries

Vanne d'arrêt

Robinet d'isolement Rp 1	2663980	EUR 28,96
--------------------------	---------	-----------

Tuyaux flexibles, raccords de tuyaux flexibles

Kit de flexible d'aspiration

Kit de tuyau d'aspiration 1	4027874	Sur demande
Kit de tuyau d'aspiration 1¼	4056081	EUR 149,-

Kit de flexible d'aspiration/de refoulement

Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE - PN 10 (1,5 m cpl.)	2025973	EUR 122,-
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE - PN 10 (3,0 m cpl.)	2025974	EUR 219,-
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE - PN 10 (5,0 m cpl.)	2025975	EUR 346,-
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE - PN 10 (10,0 m cpl.)	2025976	EUR 591,-
Flexible d'aspiration/de refoulement 1¼" SE - PN 10 (15,0 m cpl.)	2025977	EUR 876,-

Filtre d'aspiration

Filtre d'aspiration gros (prise flottante)

Filtre grossier d'aspiration G	2024959	EUR 80,92
Filtre grossier d'aspiration GR	2024960	EUR 160,-

Filtre fin d'aspiration (prise flottante)

Filtre fin d'aspiration F	2024961	EUR 136,-
Filtre fin d'aspiration FR	2024962	EUR 219,-

Montage mural/montage sur fondation

Support mural pour Wilo-FluidControl

Support mural pour Wilo-FluidControl	4027326	EUR 116,-
--------------------------------------	---------	-----------

Accessoires électriques

Commande de pompe/accessoires

Kit de protection contre le manque d'eau pour stations de pompage domestiques

Kit de protec. c. le manque d'eau WMS G 1¼	4204510	EUR 335,-
Kit de protec. c. le manque d'eau WMS G2	4204512	EUR 343,-

Pilotage du niveau

Interrupteur à flotteur WA

Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 5 m	503211390	EUR 122,-
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	503211893	EUR 228,-
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 20 m	2004431	EUR 342,-
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 30 m	2004432	EUR 462,-
Interrupteur à flotteur WA KR1 S avec un câble de 5 m	6082806	EUR 175,-
Interrupteur à flotteur WA KR1 S avec un câble de 10 m	6082807	EUR 295,-
Interrupteur à flotteur WA65 (PSN-X) avec câble de 20 m	6088843	EUR 238,-
Interrupteur à flotteur WA65 (PSN-X) avec câble de 10 m	6088844	EUR 156,-
Interrupteur à flotteur WA65 (PSN-X) avec câble de 5 m	6088845	Sur demande

Interrupteur à flotteur WA-EK

Interrupteur à flotteur WAEK 65, câble de 5 m	503211698	EUR 231,-
Interrupteur à flotteur WAEK 65, câble de 10 m	2005516	EUR 291,-
Interrupteur à flotteur WAEK 65, câble de 20 m	2005517	EUR 407,-

Interrupteur à flotteur WAO-EK

Interrupteur à flotteur WAOEK 65, câble de 20 m	2005626	EUR 407,-
---	---------	-----------