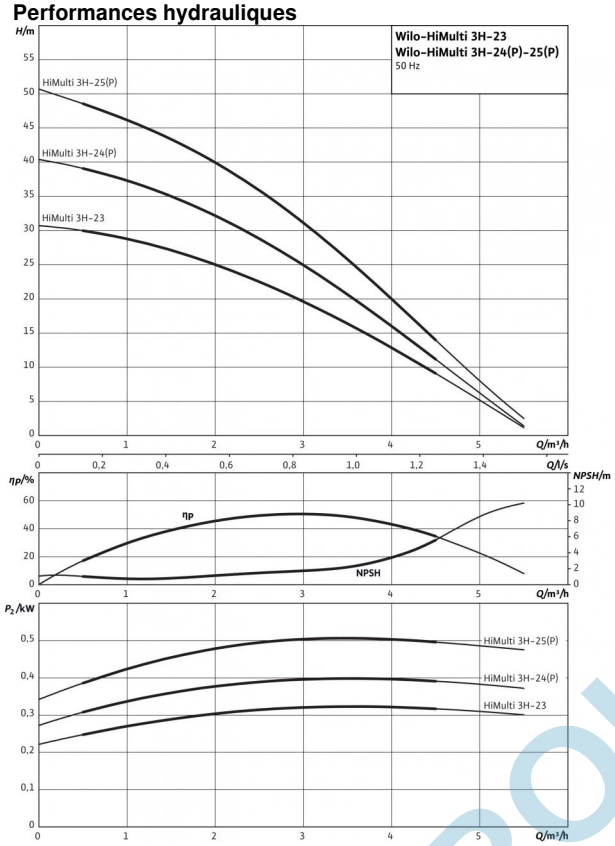
Fiche technique: HiMulti 3 H 50-25 P

Performances hydrauliques



Puissance	
Pression d'alimentation max. *H*	3 bar
Température du fluide *T*	+5...+35 °C
Température ambiante max. *T*	40 °C
Vitesse nominale *n*	2.900 tr/min

Moteur/électronique	
Indice de protection	X4
Classe d'isolation	F
Passe-câbles à vis	1x11 PG
Puissance absorbée P_1	0,73 kW
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz

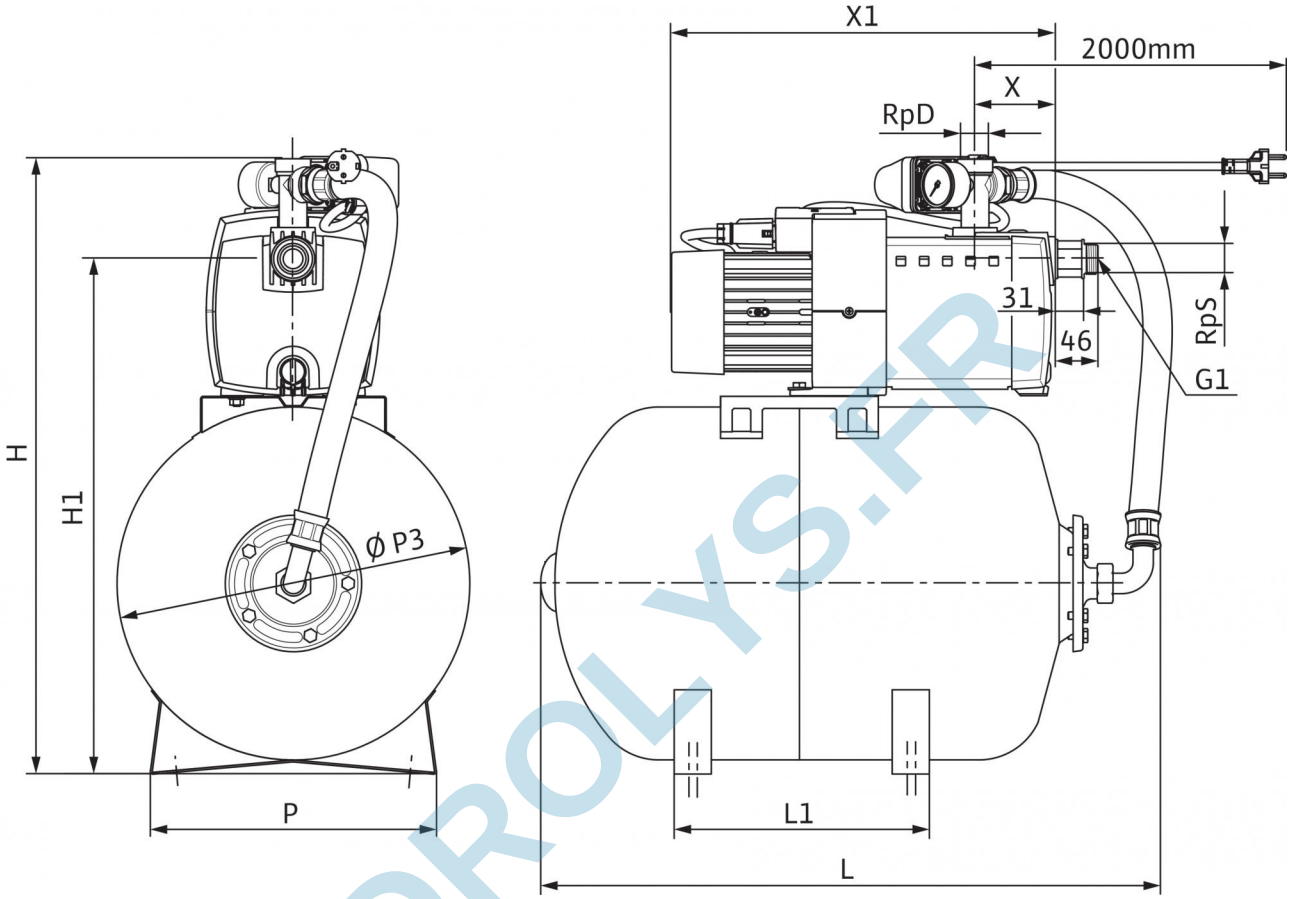
Matériaux	
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique	Carbone imprégné de résine/oxyde d'aluminium/NITRILE
Cellules (corps d'étage)	Noryl
Diffuser/Injector	–
Joint d'étanchéité	EPDM

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	HiMulti 3 H 50-25 P
N° de réf.	2543610
Poids env. *m*	27,1 kg

HYDROLYS.FR

Dimensions et plans d'encombrement: HiMulti 3 H 50-25 P

Plan d'encombrement

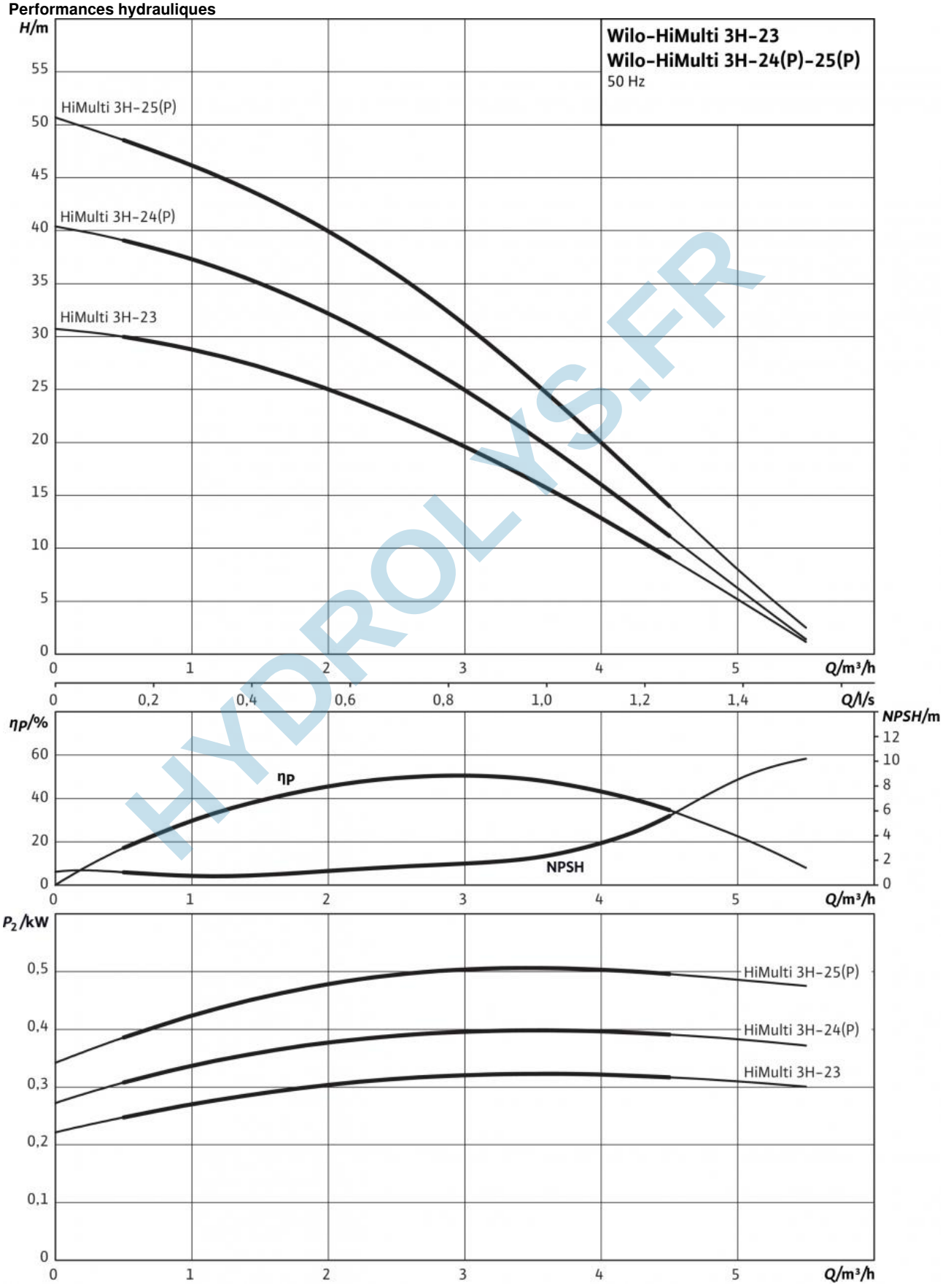


Dimensions *H*	203 mm
Dimensions *P3*	380 mm
Dimensions *P1*	253 mm
Dimensions *P*	308 mm
Dimensions *L2*	235 mm
Dimensions *L1*	275 mm
Dimensions *L*	662 mm
Dimensions *H1*	555 mm
Dimensions *H*	662 mm
Dimensions *X1*	421 mm
Dimensions *X*	87 mm
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration *RPS*	Rp 1
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement *RPD*	Rp 1

HYDROLYS.FR

Caractéristiques: HiMulti 3 H 50-25 P

Performances hydrauliques



HYDROLYS.FR

Informations de commande: HiMulti 3 H 50-25 P

N° de réf.	2543610
Numéro EAN	4048482503769
Couleur	vert/argent/laiton
Quantité minimum de commande	1
Quantité minimum de commande (unité)	PCE
Type d'emballage	Carton
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Pièce par palette	6
Quantité par layer	3

HYDROLYS.FR

Descriptif: HiMulti 3 H 50-25 P

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 bac d'expansion à membrane.

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.

Etendue de la fourniture

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

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)

Matériaux

Arbre de la pompe: 1.4021 [AISI420]
Garniture mécanique: Carbone imprégné de résine/oxyde d'aluminium/NITRILE
Cellules (corps d'étage): Noryl
Diffuser/Injector: –
Joint d'étanchéité: EPDM

Puissance

Pression d'alimentation max. *H*: 3 bar
Température du fluide *T*: +5...+35 °C
Température ambiante max. *T*: 40 °C
Alimentation réseau monophasée, exécution standard: 230 V
Fréquence du réseau *f*: 50 Hz
Vitesse nominale *n*: 2.900 tr/min

Moteur/électronique

Indice de protection: X4
Classe d'isolation: F
Passe-câbles à vis: 1x11 PG
Puissance absorbée P_1: 0,73 kW

Informations de commande

Poids env. *m*: 27,1 kg
Type: HiMulti 3 H 50-25 P
N° de réf.: 2543610

HYDROLYS.FR