



ITT

ROBOT PUMPS

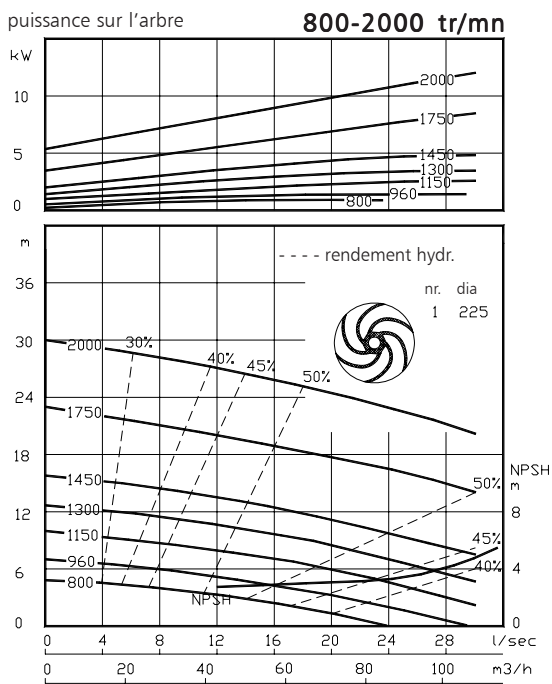
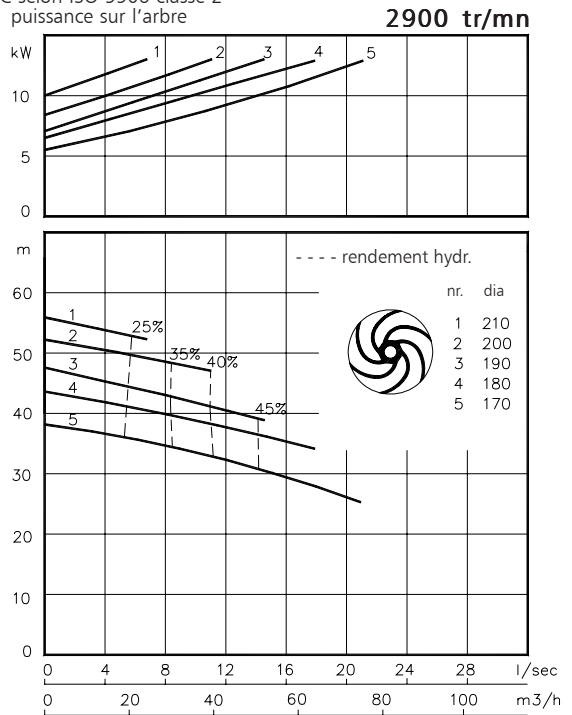
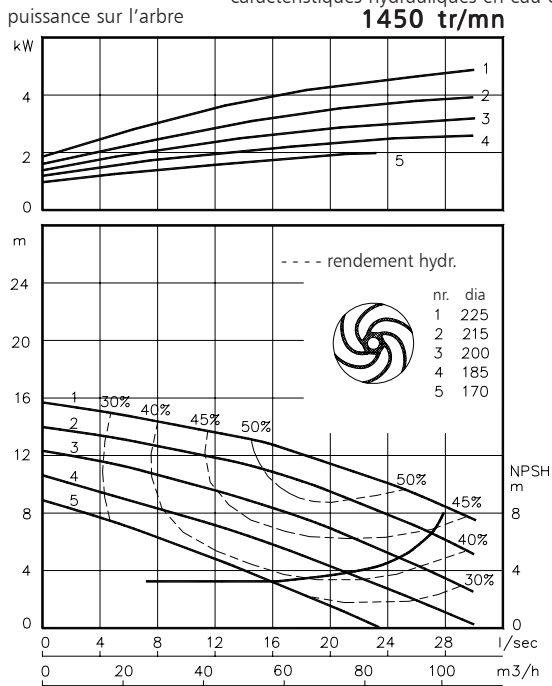
Pompe à roue vortex en acier inoxydable

BW4020

Les pompes BW à roue vortex en acier inoxydable (316) sont conçues pour une installation fixe à sec. Les pompes sont utilisées pour les eaux vannes ou autres eaux usées et pour les eaux très agressive. pH = 1-13.
Matériaux standard de joints: FPM (Viton).

passage intégral : 65 mm **50 Hz**
diamètre de refoulement : ND 80
diamètre d'aspiration : ND 80
diamètre de la turbine : 225-170 mm
débit minimum : 3.5 l/s (13 m³/h)

caractéristiques hydrauliques en eau claire à 20°C selon ISO 9906 classe 2



moteurs électriques disponibles
degré de protection IP55

Class	kW	[tr/mn]
IEC 132S	5.5	1450
	5.5	2900
	7.5	2900
IEC 132M	7.5	1450
	7.5	1450
IEC 160M	11.0	1450
	11.0	2900
	15.0	2900

www.robotpumps.com

Engineered for life

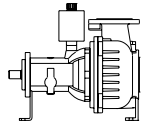


ITT

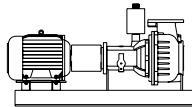
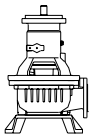
ROBOT PUMPS

Modes d'installation

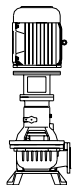
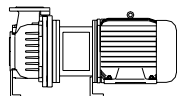
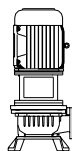
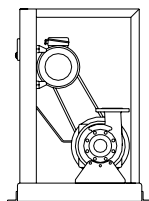
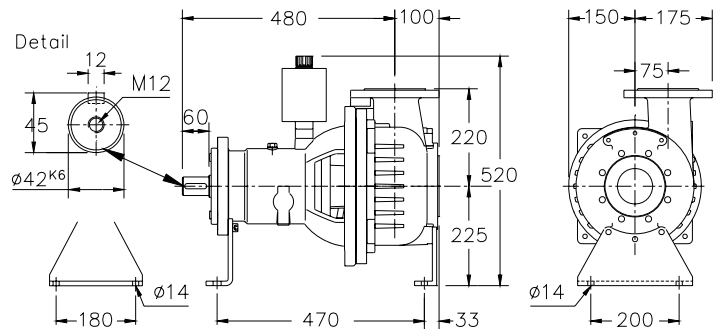
BW4020

**H**

Installation horizontale:

**HM**Installation horizontale:
Avec platine de scellement
et moteur électrique**V**

Installation verticale:

**VM**Installation verticale:
Avec support et moteur
électrique**HS**Accouplement direct:
Installation horizontale**VS**Accouplement direct:
Installation verticale**K**entraînement par courroie
en V: Montage sur châssis
avec moteur électrique
ajustable.
Pour IEC100L - 200L.**Brides d'accouplement**

Standard

DIN 2501 PN10/PN16

p.c.d. nombre x trouer

dia. de refoulement DN80

160 8x ø19

dia. d'aspiration DN80

160 8x M16

Poids (H-installation):

100 kg.

Options:**- Rینگage du joint***Autres options et matériaux sur demande***Matériaux**

logement de joint	: 5
volute (corps de pompe)	: 5
roue	: 5 6
arbre	: 5
logement du refoulement	: 1
boulonnerie extérieure	: 4+5
joint toriques	: 10
joint mécaniques	: lubrifiés à l'huile
joint côté pompe	: carbure de silicium / carbure de silicium
joint côté moteur	: carbone / céramique
revêtement primaire	: primaire alkyd
revêtement de finition	: couche de polyurethane renforcé à 2 composants

1	fonte	EN-GJL-250
2	fonte sphéroïdale	EN-GJS-400-15
3	acier inoxydable 431	X20 CrNi 17 2
4	acier inoxydable 304	X5 CrNi 18 10
5	acier inoxydable 316	X5 CrNiMo 17 12 2
6	acier inoxydable 329	X4 CrNiMoN 27 5 2
7	fonte resist. d'usure	HB 500
8	nitrile	(NBR)
9	néoprène	(CR)
10	viton	(FPM)

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis.