



ITT

ROBOT PUMPS

Pompe à roue vortex en acier inoxydable

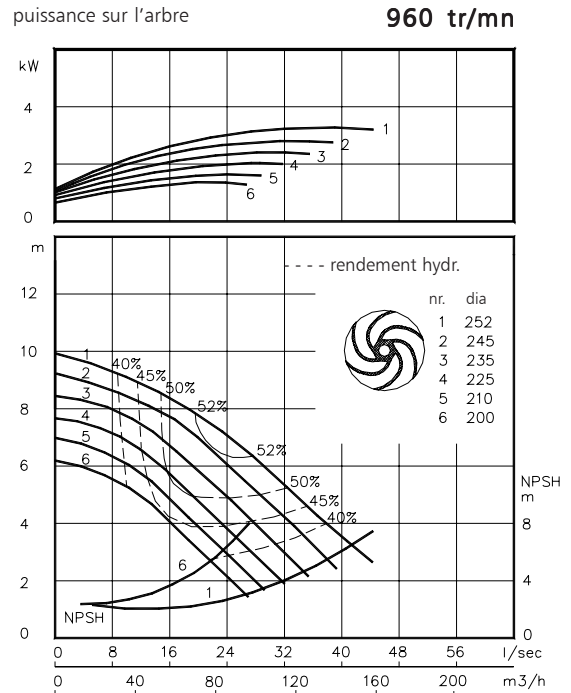
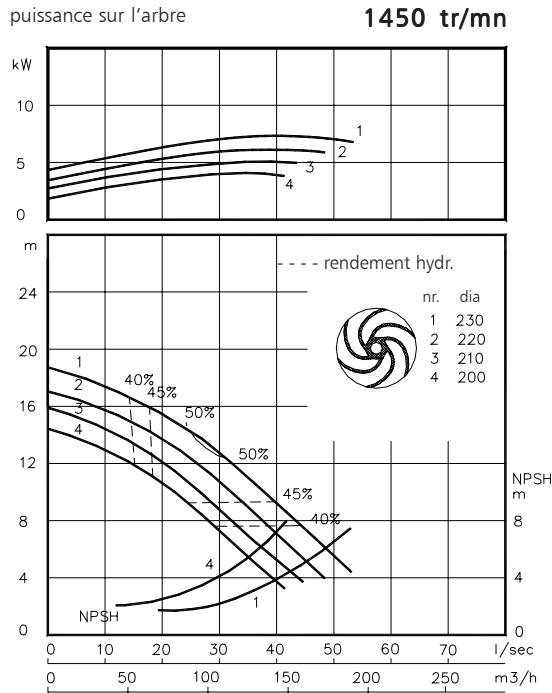
BW2042

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 : 100 mm
diamètre de refoulement : ND 100
diamètre d'aspiration : ND 125
diamètre de la turbine : 252-210 mm
débit minimum : 6 l/s (21 m³/h)

50 Hz

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 100L	1.5	960
	2.2	1450
	3.0	1450
IEC 112M	2.2	960
	4.0	1450
IEC 132S	3.0	960
	5.5	1450
IEC 132M	4.0	960
	5.5	960
	7.5	1450

www.robotpumps.com

Engineered for life

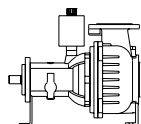


ITT

ROBOT PUMPS

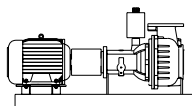
Modes d'installation

BW2042



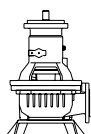
H

Installation horizontale:



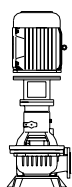
HM

Installation horizontale:
Avec platine de scellement
et moteur électrique



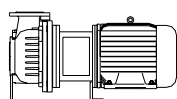
V

Installation verticale:



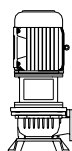
VM

Installation verticale:
Avec support et moteur
électrique



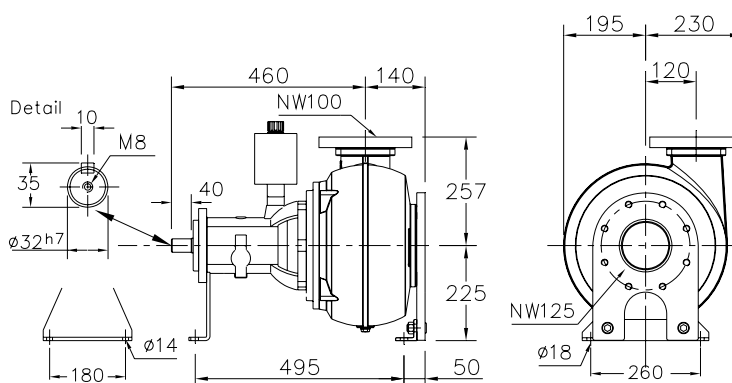
HS

Accouplement direct:
Installation horizontale



VS

Accouplement direct:
Installation verticale



Brides d'accouplement

Standard

DIN 2501 PN10/PN16

p.c.d. nombre x trouer

dia. de refoulement DN100

180 8x ø19

dia. d'aspiration DN125

210 8x M16

Poids (H-installation):

95 kg.

Options:

- Rینگ 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
joints toriques	: 10
joints mécaniques	: lubrifiés à l'huile
joints côté pompe	: carbure de silicium / carbure de silicium
joints côté moteur	: joint à lèvres
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.