



ITT

ROBOT PUMPS

Pompes à roue vortex

BW6000

Les pompes à roue vortex sont conçues pour pomper une grande diversité de liquides fortement chargés, dans de nombreuses applications. De construction standard en fonte, les pompes vortex sont utilisées pour les eaux vannes et autres eaux usées. Les pompes vortex BW sont conçues pour une installation fixe à sec. Différentes options d'installations ou de matériaux sont possibles.

passage intégral : 150 mm
 diamètre de refoulement : ND 200
 diamètre d'aspiration : ND 200
 diamètre de la turbine : 305-230 mm
 débit minimum : 23 l/s (84 m³/h)

50 Hz

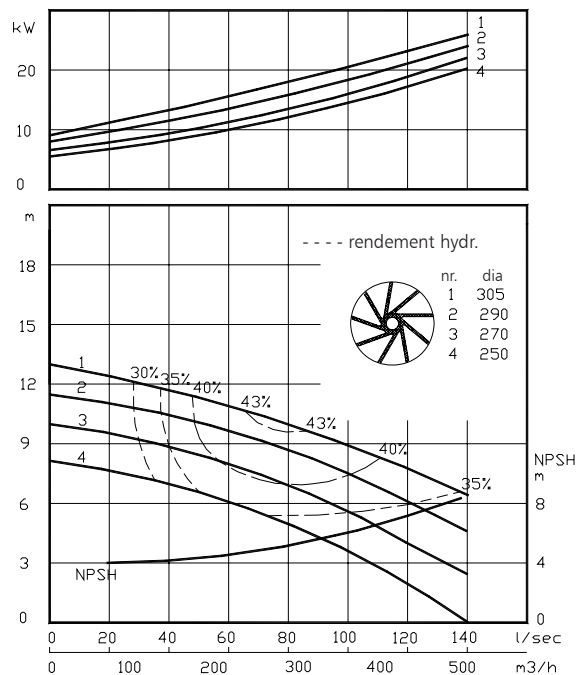
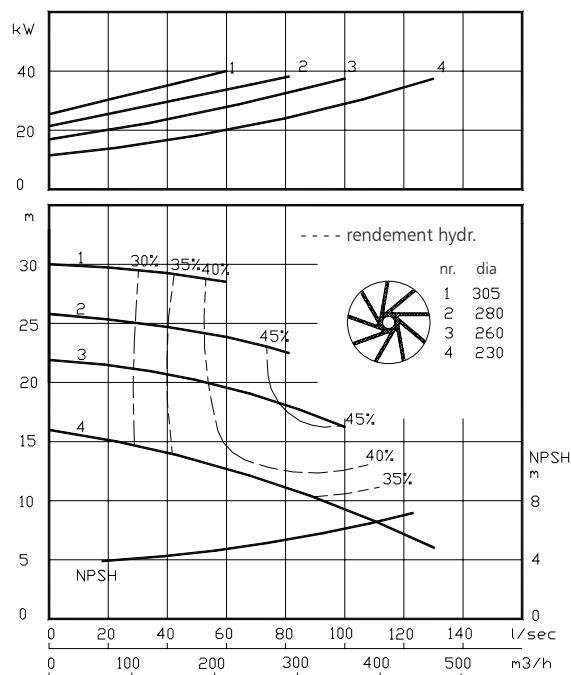
caractéristiques hydrauliques en eau claire à 20°C selon ISO 9906 classe 2

puissance sur l'arbre

1450 tr/mn

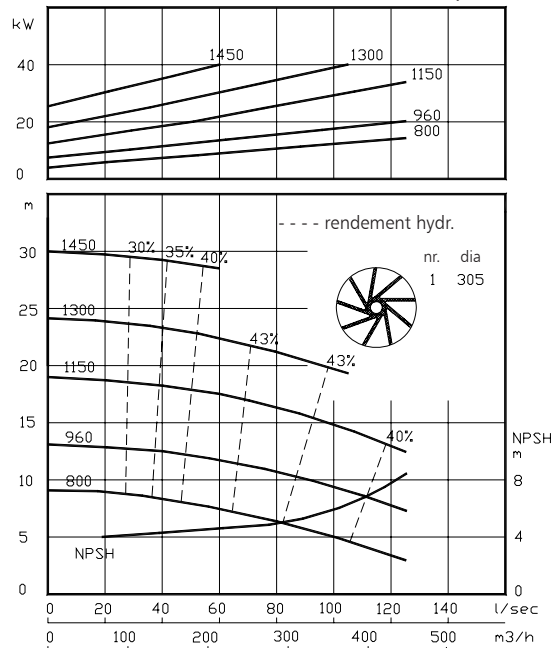
puissance sur l'arbre

960 tr/mn



puissance sur l'arbre

800-1450 tr/mn



moteurs électriques disponibles
degré de protection IP55

Class	kW	[tr/mn]
IEC 160L	11	960
	15	1450
IEC 180M	18.5	1450
IEC 180L	15	960
	22	1450
IEC 200L	18.5	960
	22	960
	30	1450
IEC 225S	37	1450
IEC 225M	45	1450

www.robotpumps.com

Engineered for life

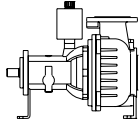


ITT

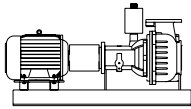
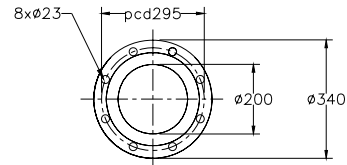
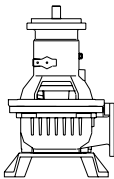
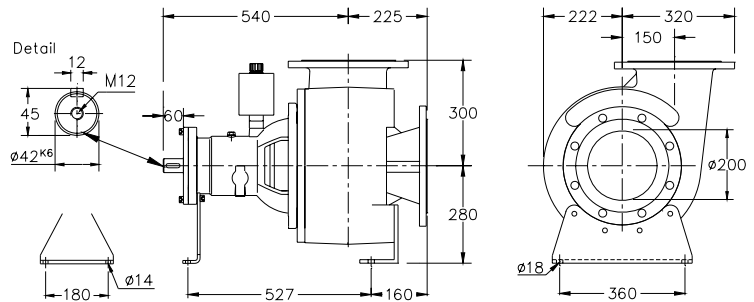
ROBOT PUMPS

Modes d'installation

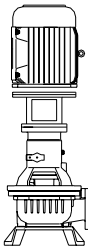
BW6000

**H**

Installation horizontale:

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

Installation verticale:

**VM**Installation verticale:
Avec support et moteur
électrique**Brides d'accouplement**

Standard

DIN 2501 PN10/PN16

p.c.d. nombre x trouer

dia. de refoulement ND200

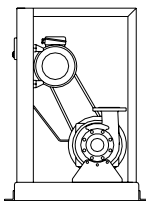
295 8x ø23

dia. d'aspiration ND200

295 8x ø23

Poids (H-installation):

160 kg.

**K**entraînement par courroie
en V: Montage sur châssis
avec moteur électrique
ajustable.
Pour IEC100L - 200L.**Options:****- Rینگage du joint***Autres options et matériaux sur demande***Matériaux**

logement de joint	: 1
volute (corps de pompe)	: 1
roue	: 2
arbre	: 3 5
logement du refoulement	: 1
boulonnerie extérieure	: 4 5
joint toriques	: 8+9 10
joint mécanique	: lubrifiés à l'huile
joint côté pompe	: carbure de silicium / carbure de silicium
joint 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.