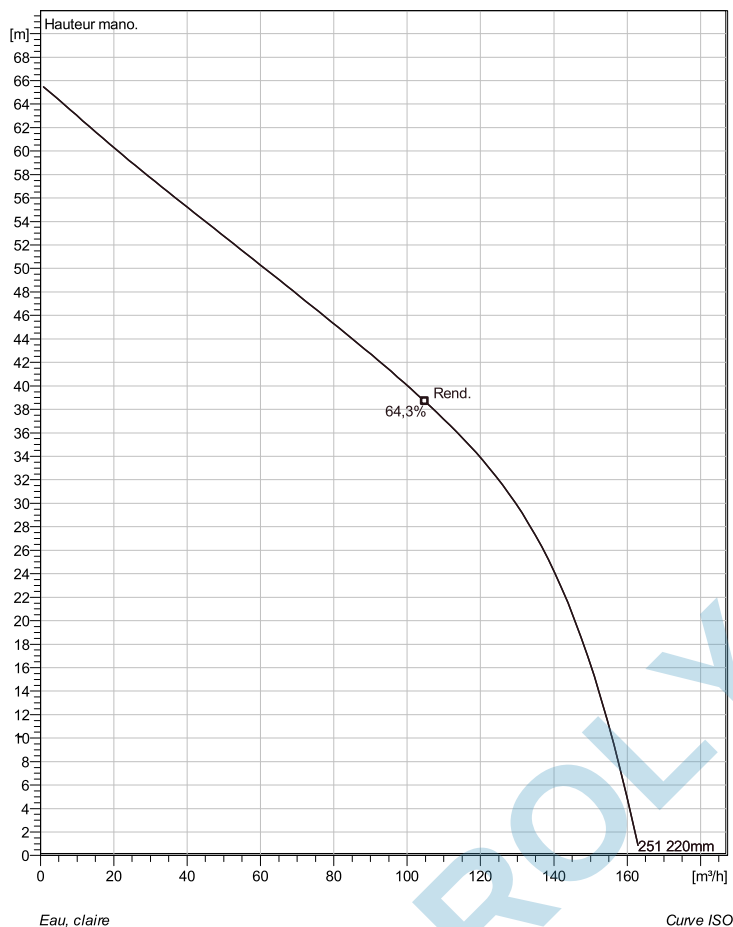


BS 2870 HT 3~ 251

Spécifications techniques



L'image peut ne pas correspondre à la configuration choisie.

General

Pompe submersible transportable idéale pour les applications où le fluide peut contenir des concentrations importantes en particules abrasives.

Roue

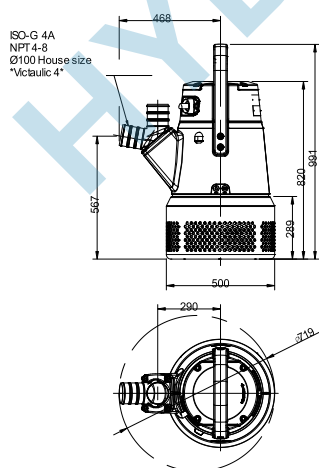
Matériau de la roue	Hard-Iron
Diamètre de refoulement	100 mm
Diamètre d'aspiration	103 mm
Impeller diameter	220 mm
Nombres de canaux	3
Throughlet diameter	22 mm

Moteur

Moteur #	B2870.180 21-18-2BB-W 18KW
	Standard
Variante stator	2
Fréquence	50 Hz
Tension nominale	400 V
Nombre de pôles	2
Phases	3~
Puissance nominale	18 kW
Intensité nominale	32 A
Intensité de démarrage	215 A
Vitesse nominale	2895 rpm
Facteur de puissance	
1/1 de charge	0,90
3/4 de charge	0,87
1/2 de charge	0,79
Rendement moteur	
1/1 de charge	89,0 %
3/4 de charge	90,5 %
1/2 de charge	91,0 %

Configuration

Installation: S - Installation immergée mobile sur socle



*Designed for Victaulic Coupling,
according to ANSI/AWWA C900-97
SCREEN OPENING Ø12

Weight (kg)
Pump
156

BS 2870 180 HT

Projet	N° du projet	Créé par	Créé le 5/16/2017	Mise à jour
--------	--------------	----------	----------------------	-------------

BS 2870 HT 3~ 251



Courbe

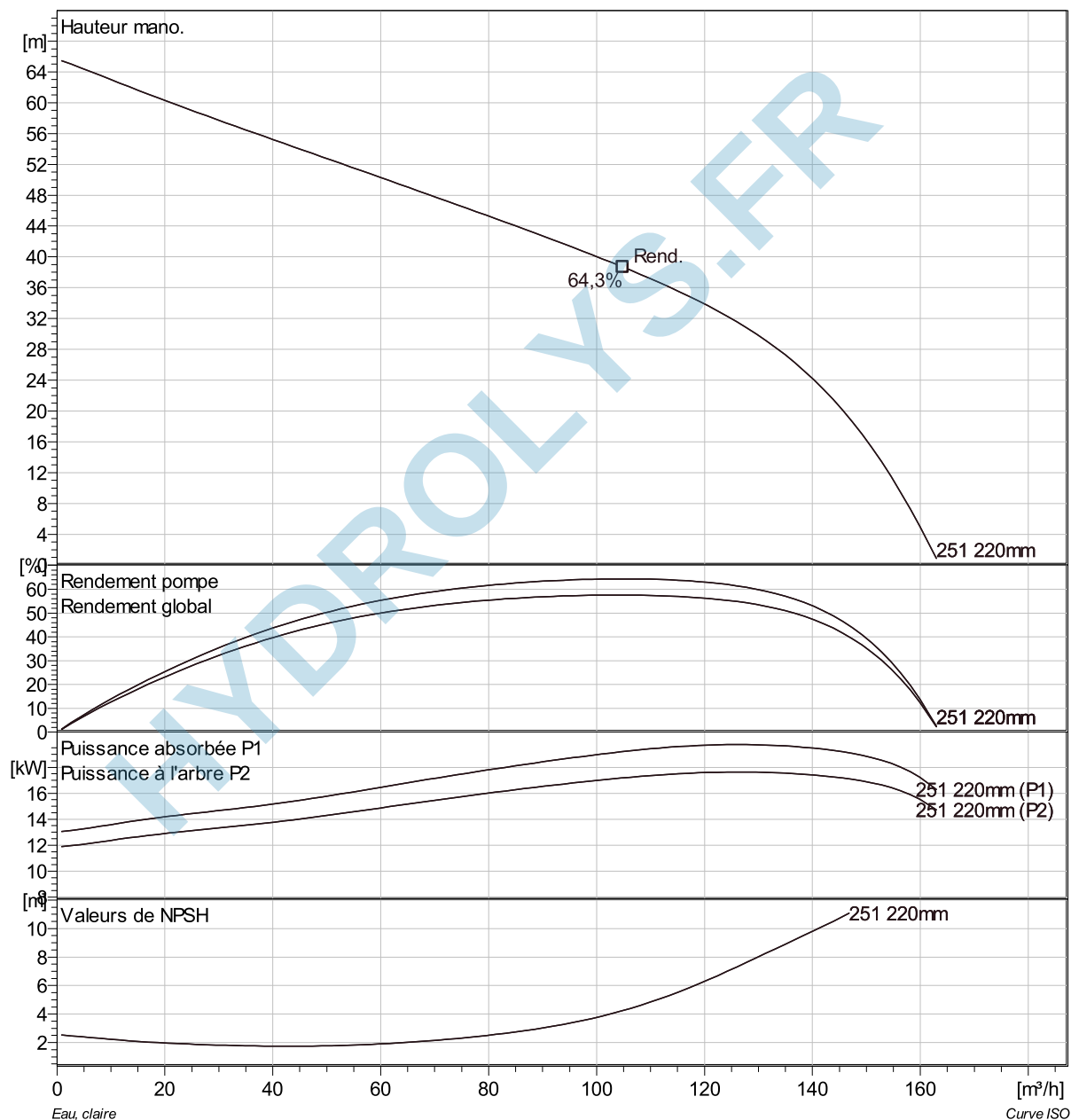
Pompe

Diamètre de refoulement	100 mm
Diamètre d'aspiration	103 mm
Impeller diameter	220 mm
Nombres de canaux	3
Throughlet diameter	22 mm

Moteur

Moteur #	B2870.180 21-18-2BB-W 18KW
Variante stator	2
Fréquence	50 Hz
Rated voltage	400 V
Nombre de pôles	2
Phases	3~
Puissance nominale	18 kW
Intensité nominale	32 A
Intensité de démarrage	215 A
Vitesse nominale	2895 rpm

Facteur de puissance	1/1 de charge 0,90
	3/4 de charge 0,87
	1/2 de charge 0,79
Rendement moteur	1/1 de charge 89,0 %
	3/4 de charge 90,5 %
	1/2 de charge 91,0 %



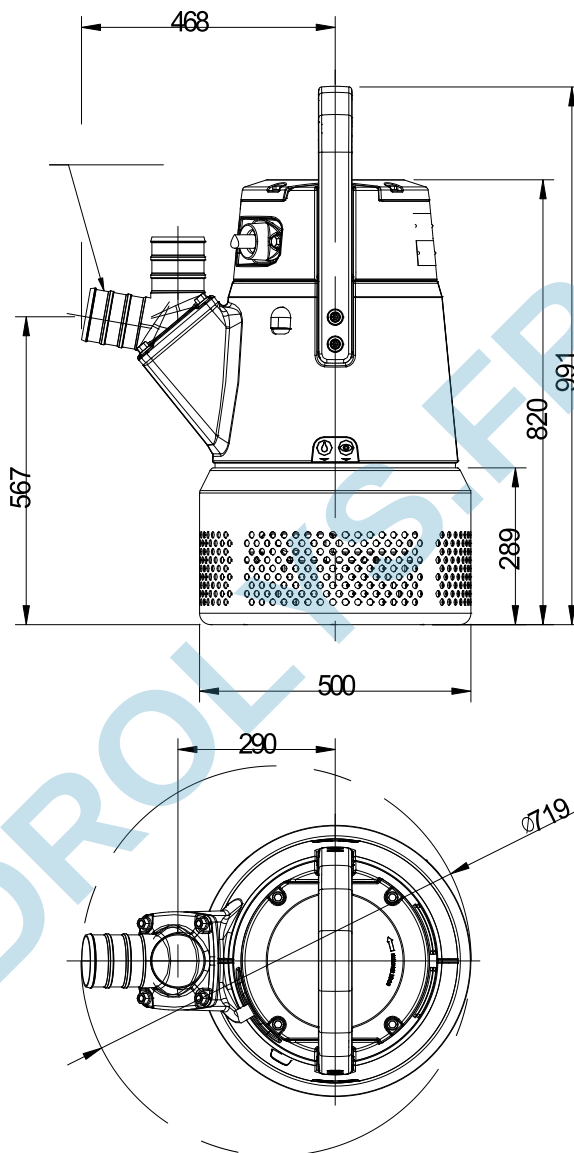
Projet	N° du projet	Créé par	Créé le 5/16/2017	Mise à jour
--------	--------------	----------	----------------------	-------------

BS 2870 HT 3~ 251

Dimensional drawing



ISO-G 4A
NPT 4-8
Ø100 House size
Vidaulic 4



*Designed for "Vidaulic Coupling,
according to ANSI/AWWA C606-97

SCREEN OPENING Ø12

Weight (kg)
Pump
155

BS2870.180 HT

Projet	N° du projet	Créé par	Créé le 5/16/2017	Mise à jour
--------	--------------	----------	----------------------	-------------