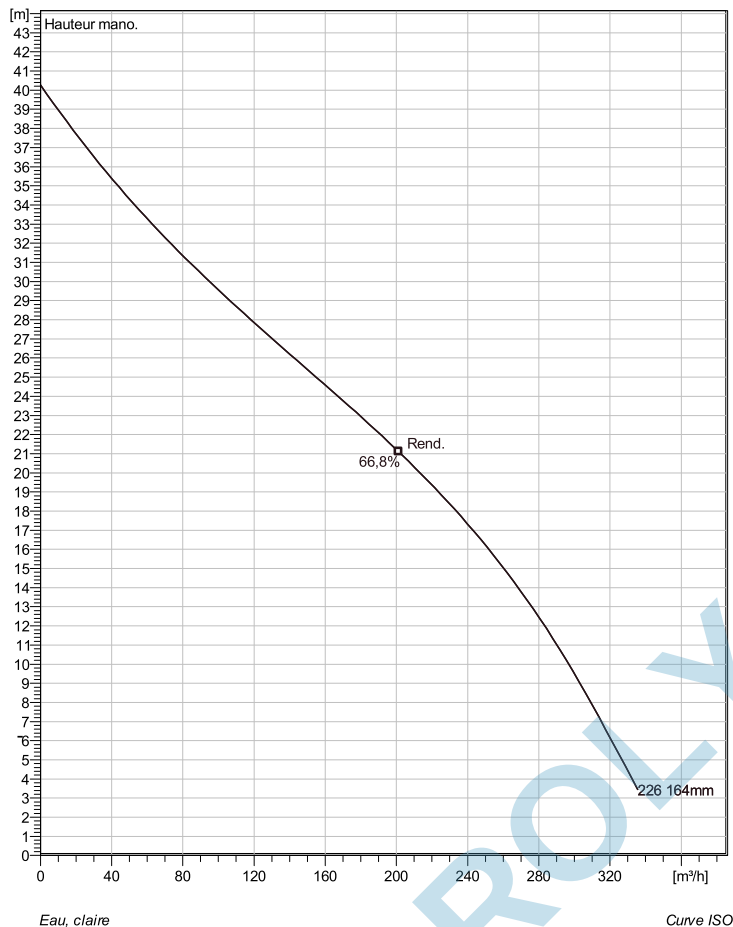


BS 2870 MT 3~ 226

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

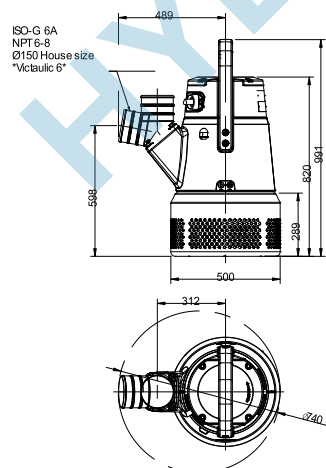
Matériau de la roue	Hard-Iron
Diamètre de refoulement	150 mm
Diamètre d'aspiration	111 mm
Impeller diameter	164 mm
Nombres de canaux	3
Throughlet diameter	35 mm

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 Vitacluc Coupling,
according to ANSI/WWA C208-27
SCREEN OPENING Ø12

BS 2870.180 MT

Weight (kg)
Pump
155

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

BS 2870 MT 3~ 226

Courbe

Pompe

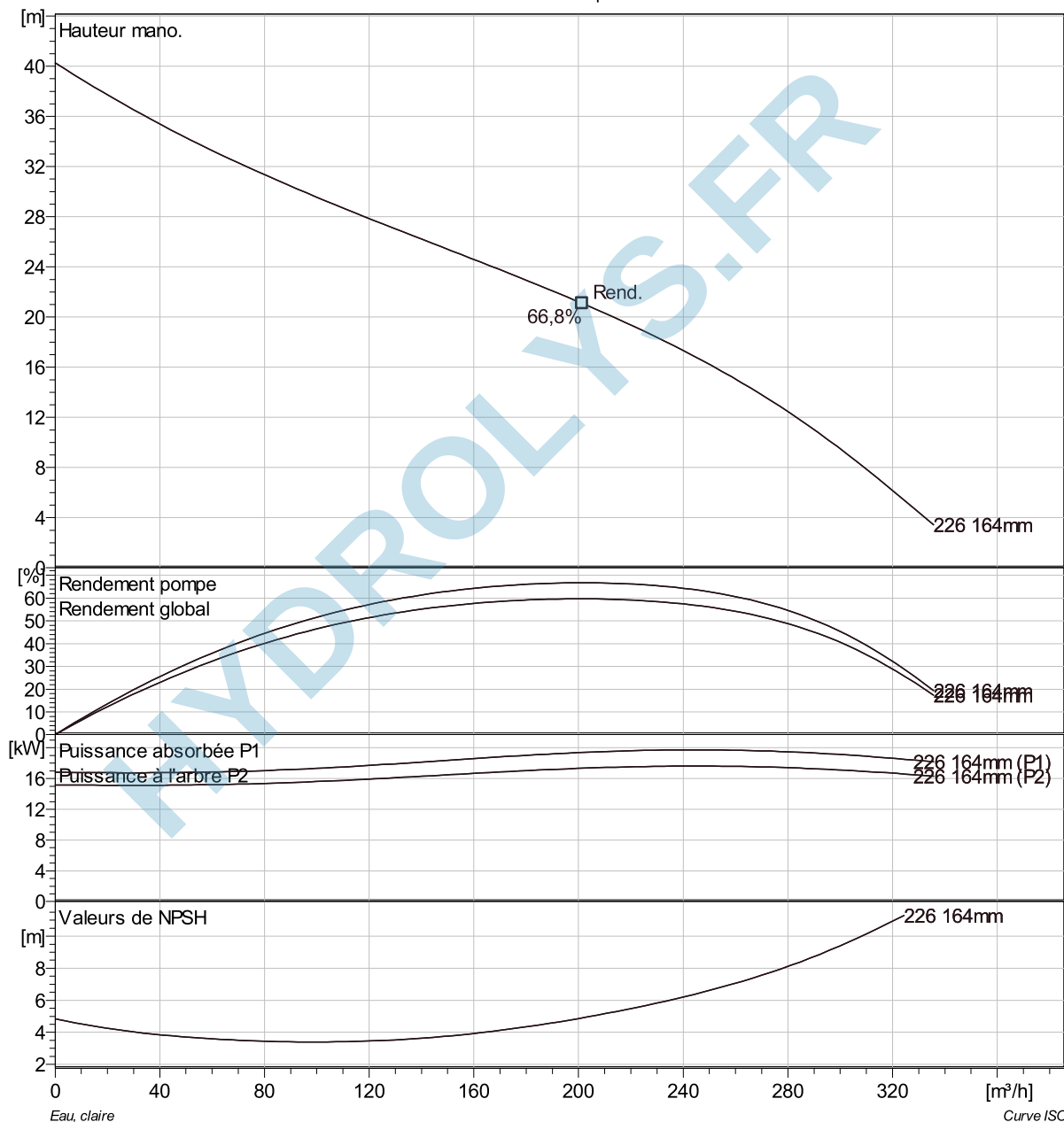
Diamètre de refoulement 150 mm
Diamètre d'aspiration 111 mm
Impeller diameter 164 mm
Nombres de canaux 3
Throughlet diameter 35 mm

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 %

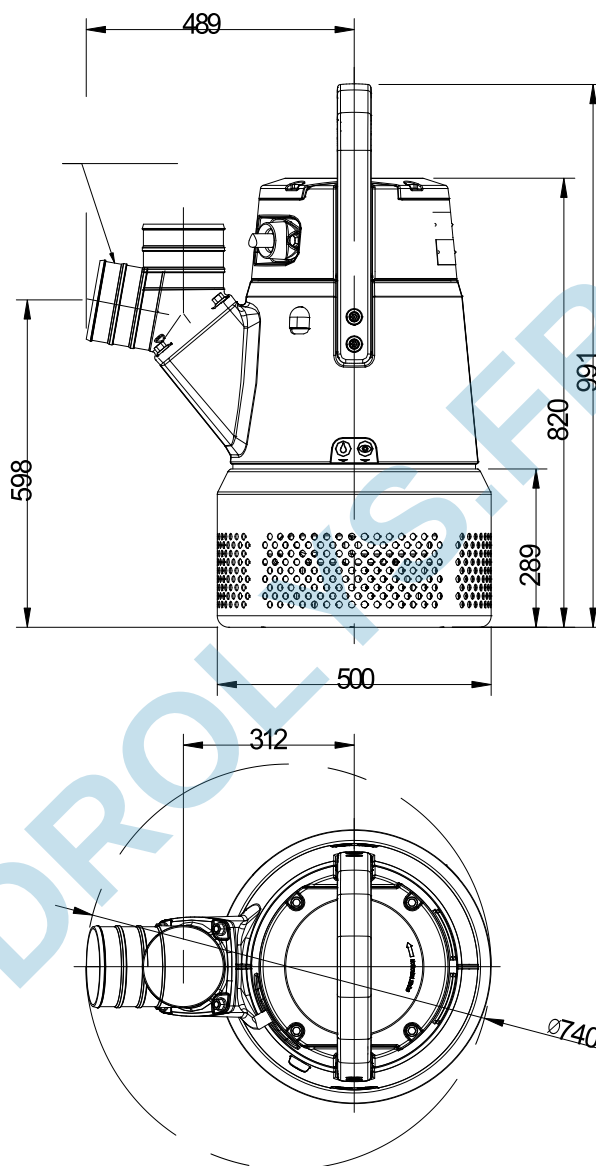


BS 2870 MT 3~ 226

Dimensional drawing



ISO-G 6A
NPT 6-8
Ø150 House size
Vidtaulic 6



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

SCREEN OPENING Ø12

Weight (kg)
Pump
155

BS 2870.180 MT

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