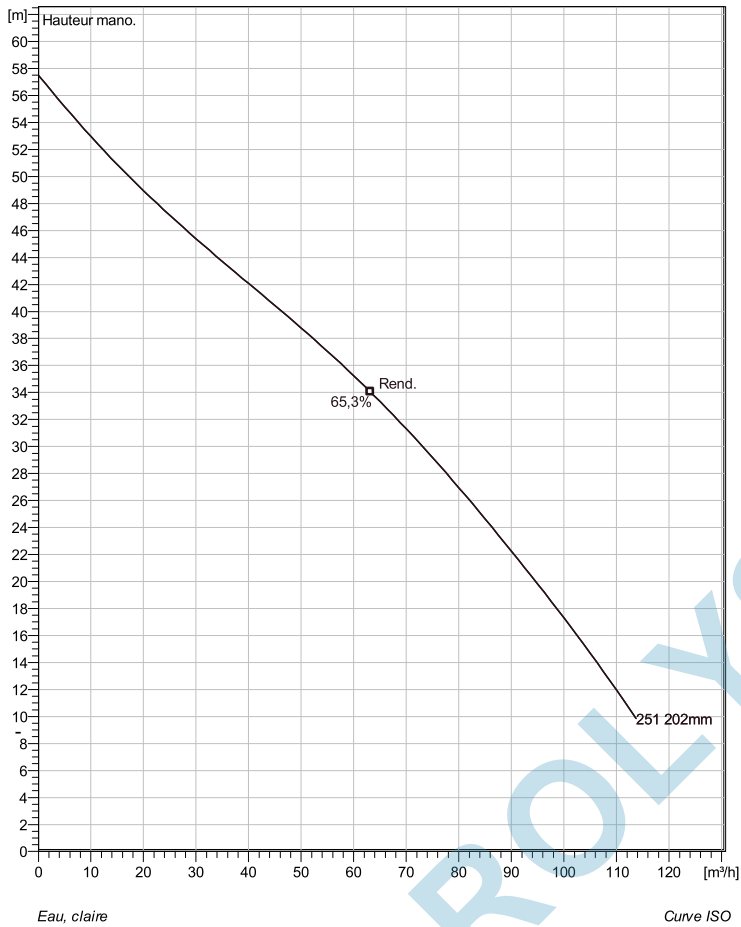


## BS 2860 HT 3~ 251

### 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

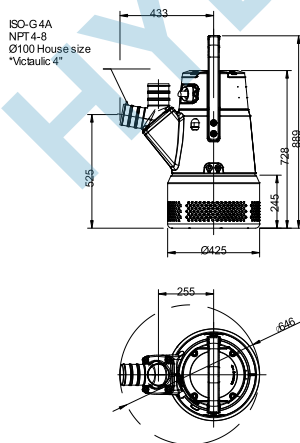
Matériau de la roue	Hard-Iron
Diamètre de refoulement	100 mm
Diamètre d'aspiration	82 mm
Impeller diameter	202 mm
Nombres de canaux	2

#### Moteur

Moteur #	B2860.180 18-15-2BB-W 10KW Standard
Variante stator	2
Fréquence	50 Hz
Tension nominale	400 V
Nombre de pôles	2
Phases	3~
Puissance nominale	10 kW
Intensité nominale	19 A
Intensité de démarrage	119 A
Vitesse nominale	2870 rpm
Facteur de puissance	
1/1 de charge	0,87
3/4 de charge	0,82
1/2 de charge	0,71
Rendement moteur	
1/1 de charge	85,8 %
3/4 de charge	87,4 %
1/2 de charge	87,6 %

#### Configuration

#### Installation: S - Installation immergée mobile sur socle



\* Designed for Victaulic Coupling, according to ANSI/WWA C606-07  
SCREEN OPENING Ø10

Weight (kg)	
Pump	91

KS BS 2860-180 MIT\_HF

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

## BS 2860 HT 3~ 251

### Courbe

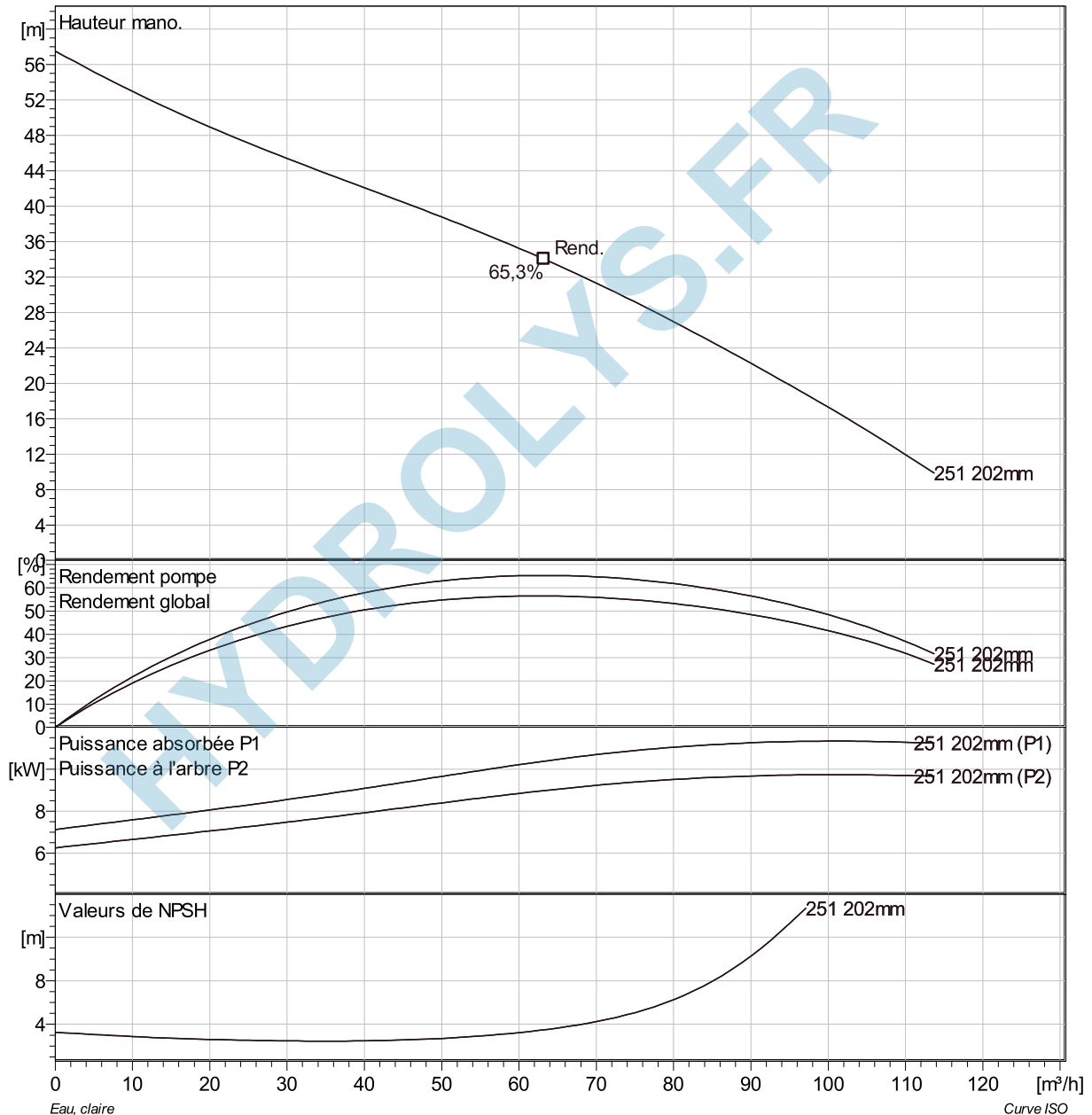
#### Pompe

Diamètre de refoulement 100 mm  
Diamètre d'aspiration 82 mm  
Impeller diameter 202 mm  
Nombres de canaux 2

#### Moteur

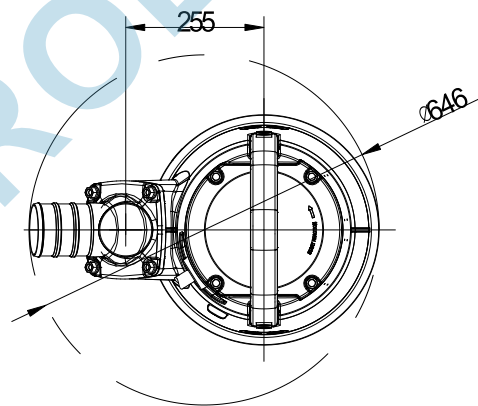
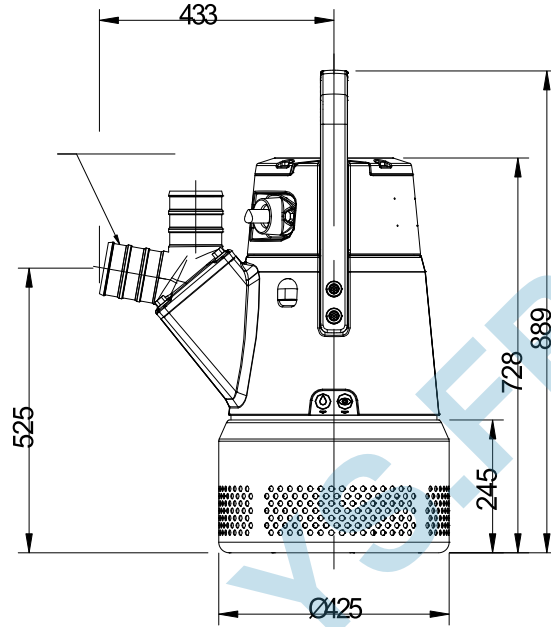
Moteur # B2860.180 18-15-2BB-W 10KW  
Variante stator 2  
Fréquence 50 Hz  
Rated voltage 400 V  
Nombre de pôles 2  
Phases 3~  
Puissance nominale 10 kW  
Intensité nominale 19 A  
Intensité de démarrage 119 A  
Vitesse nominale 2870 rpm

Facteur de puissance  
1/1 de charge 0,87  
3/4 de charge 0,82  
1/2 de charge 0,71  
Rendement moteur  
1/1 de charge 85,8 %  
3/4 de charge 87,4 %  
1/2 de charge 87,6 %



**BS 2860 HT 3~ 251**  
Dimensional drawing

ISO-G4A  
NPT 4-8  
Ø100 House size  
\*Vitaulic 4"



\*Designed for "Vitaulic Coupling,  
according to ANSI/AWWA C606-97  
SCREEN OPENING Ø10

Weight (kg)
Pump
91

KS, BS 2860.180 MT, HT

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