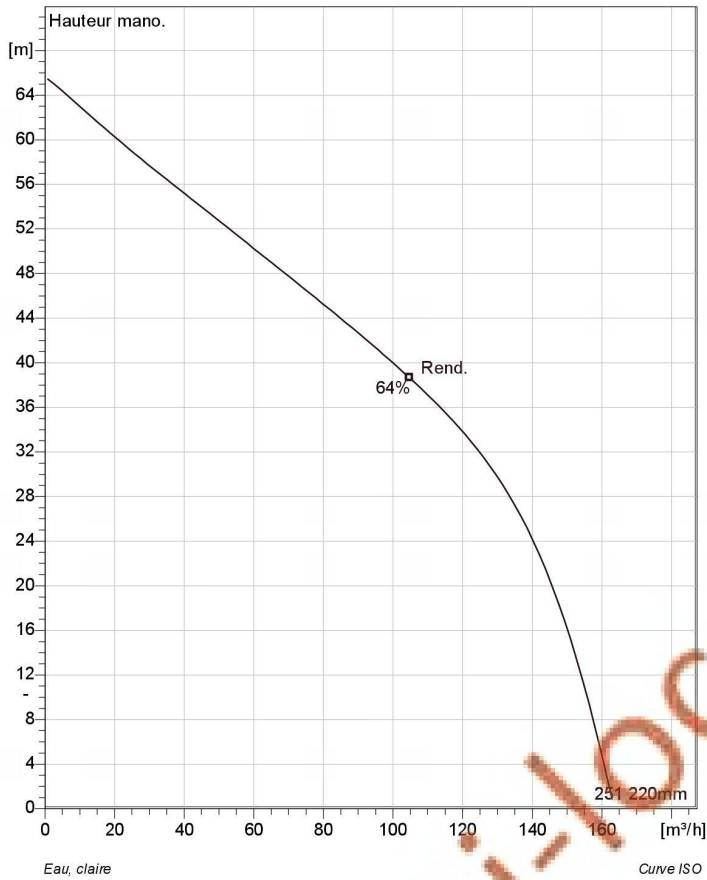


## BS 2670 HT 3~ 251

### 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

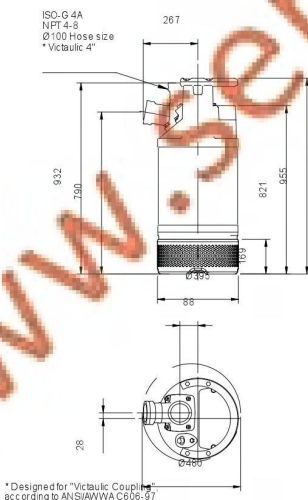
Impeller material	Hard-Iron™
Diamètre de refoulement	100 mm
Inlet diameter	103 mm
Impeller diameter	220 mm
Number of blades	3
Diamètre de passage	22 mm

#### Moteur

Motor #	B2670.181 21-18-2BB-W 18kW
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 1/min
Facteur de puissance	
1/1 Load	0,90
3/4 Load	0,87
1/2 Load	0,79
Rendement	
1/1 Load	89,0 %
3/4 Load	90,5 %
1/2 Load	91,0 %

#### Configuration

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



\* Designed for "Victaulic Couplings" according to ANSI/AWWA C606-97

SCREEN OPENING Ø112

Weight (kg)
Pump
131

BS 2670.181 HT

# BS 2670 HT 3~ 251

## Courbe

### Pompe

Diamètre de refoulement	100 mm
Inlet diameter	103 mm
Impeller diameter	220 mm
Number of blades	3
Diamètre de passage	22 mm

### Motor

Motor #	B2670.181 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 1/min

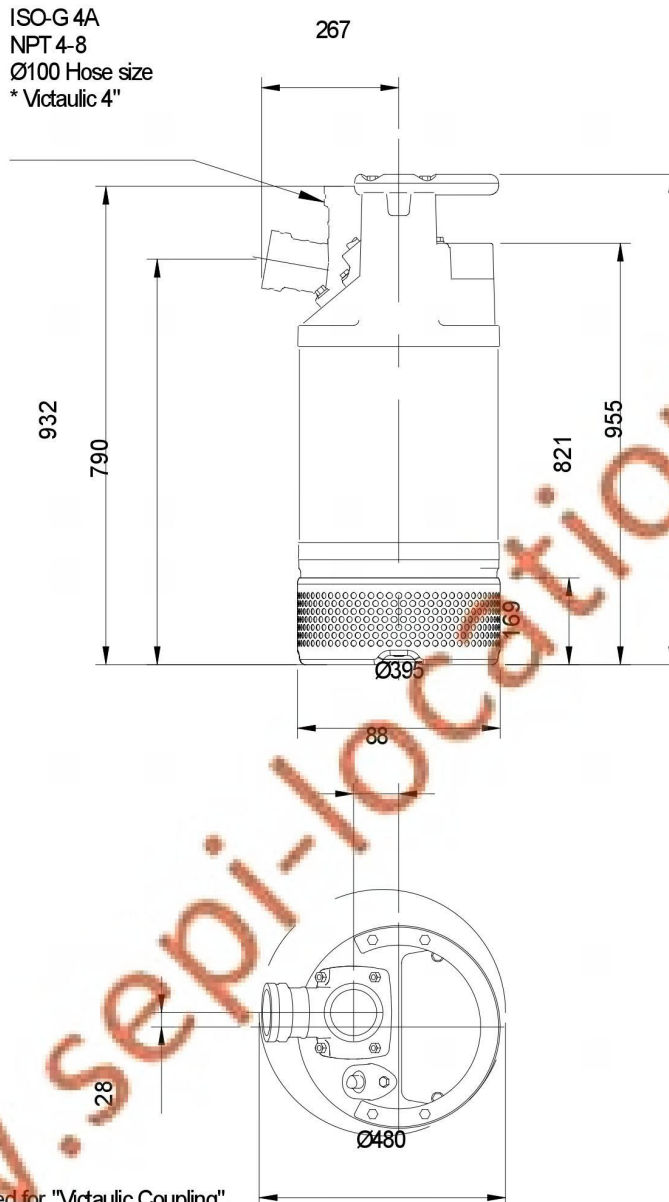
Facteur de puissance	
1/1 Load	0,90
3/4 Load	0,87
1/2 Load	0,79
Rendement	
1/1 Load	89,0 %
3/4 Load	90,5 %
1/2 Load	91,0 %



Eau, claire

Curve ISO

**BS 2670 HT 3~ 251**  
Dimensional drawing



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

SCREEN OPENING Ø12

Weight (kg)

Pump	131
------	-----

BS 2670.181 HT