

# ABS Pompe à boues submersible JT 30

## Spécification

Pompe électrique submersible robuste dotée d'une hydraulique Vortex.  
Protection IP 68. Classe F d'isolation.  
Profondeur d'immersion maxi. : 20 m  
Section de passage libre 40 mm.

## JT 30 HD Haute pression

### Moteur

Moteur à cage d'écureuil, triphasé, 50 Hz.  
Puissance nominale  $P_2$  : 3.0 kW, S30/2D  
Vitesse de rotation : 2835 tr/mn

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale A (3.0)	10.8	6.2	4.98

### Câble électrique

20 m type HO7RN-F :  
4G1.5 + 3x0.5 mm<sup>2</sup> (230-500 V)

### Protection du moteur

Thermo-sondes incorporées.  
Sonde d'humidité indiquant la présence d'eau dans l'huile.

### Etanchéité d'arbre

Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile.  
Garniture primaire : Carbure de Silicium sur Carbure de Silicium.  
Garniture secondaire : Acier chromé sur Carbone.

### Roulements

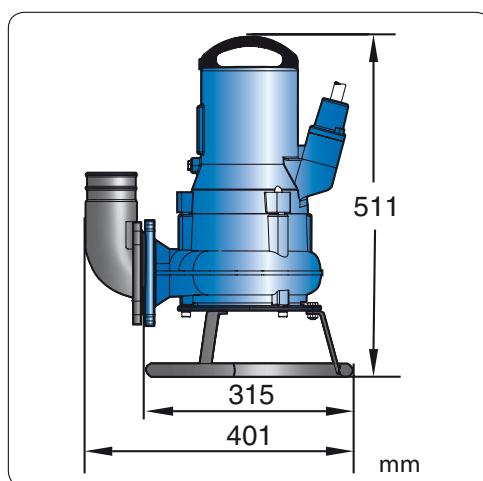
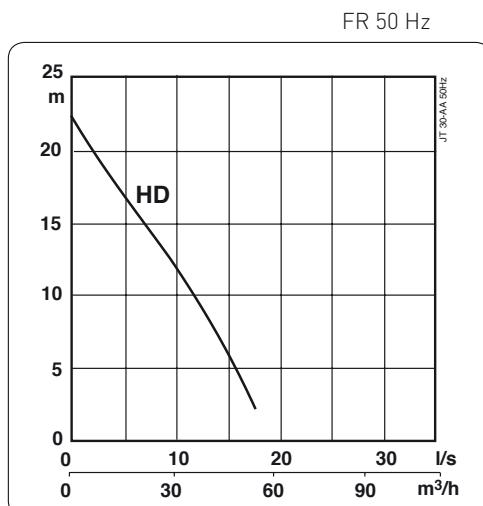
Roulement supérieur : Roulement à simple rangée de billes.  
Roulement inférieur : Roulement à simple rangée de billes.

### Raccords de refoulement

Volute DN 65, 3" cannelé, 3" fileté B.S.P.

### Poids (sans câble)

48 kg



### Options et accessoires

Boîtier de démarrage pour démarrage direct.  
Capteur de niveau.  
Anodes en zinc.

### Matériaux

		EN	ASTM
Carcasse moteur	Fonte	EN-GJL-250	ASTM A48 35B / 40B
Visserie	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Arbre moteur	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Volute et roue	Fonte	EN-GJL-250	ASTM A48 35B / 40B
Support	Acier doux	-	-

**SULZER**

**abs**