

# ABS Pompe à boues submersible JT 110

FR 50 Hz

## 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 65 mm.

## JT 110 HD Haute pression

### Moteur

Moteur à cage d'écureuil, triphasé, 50 Hz.  
Puissance nominale  $P_2$  : 11.0 kW, M110/2D  
Vitesse de rotation : 2900 tr/mn

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale A (11 kW)	38.4	22.1	17.7

### Câble électrique

20 m type H07RN-F :  
10G2.5 mm<sup>2</sup> (230 V)  
10G1.5 mm<sup>2</sup> (400 - 500 V)

### Protection du moteur

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

### Système de refroidissement

Système de refroidissement en boucle fermée avec circulation de Glycol (30%) et eau.

### Etanchéité d'arbre

Double garniture mécanique au niveau du cartouche d'étanchéité pour un entretien aisé.  
Garniture primaire : Carbone de Silicium sur Carbone de Silicium.  
Garniture secondaire : Carbone de Silicium sur Carbone.

### Roulements

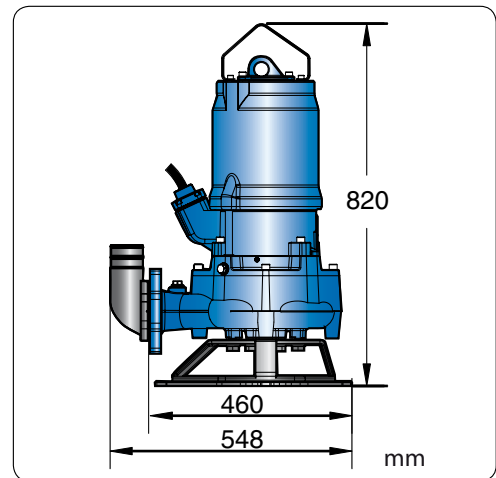
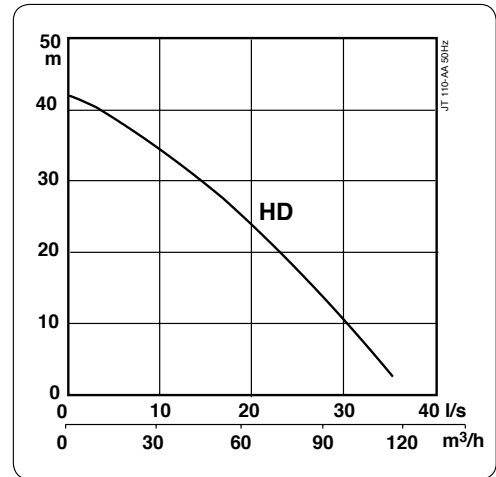
Roulement supérieur : Roulement à simple rangée de billes.  
Roulement inférieur : Roulement à deux rangées de billes.

### Raccords de refoulement

Volute DN 80, 4" cannelé, 4" fileté B.S.P.

### Poids (sans câble)

165 kg



### Options et accessoires

Démarrage direct ou étoile-triangle.  
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	Fonte nodulaire	1563:ENGJS-HB150	ASTM A 536-80: 60-40-18

