

# ABS POMPE A BOUES SUBMERSIBLE JT 200

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 HD : 64 mm, ND/LD :80 mm.

**JT 200 HD Haute pression**  
**JT 200 ND Moyenne pression**  
**JT 200 LD Basse pression**

## Moteur

Moteur à cage d'écureuil, triphasé, 50 Hz.

**JT 200 HD** Puissance nom.  $P_2$  : 20 kW, ME200/2D ; 2945 tr/mn  
**JT 200 ND** Puissance nom.  $P_2$  : 22 kW, ME220/4D ; 1455 tr/mn  
**JT 200 LD** Puissance nom.  $P_2$  : 22 kW, ME220/4D ; 1455 tr/mn

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale A (20kW)	64.4	37	29.6
Intensité nominale A (22	73.5	42.3	33.8

## Câble électrique

20 m type HO7RN-F :

**JT 200 HD** : 2x(4G4 + 2x0.75) [230V]

**JT 200 LD** : 10G2.5 mm<sup>2</sup> [400-500 V]

**JT 200 ND/LD** : 2x(4G4 + 2x0.75) [230-400 V]

**JT 200 ND/LD** : 10G2.5 mm<sup>2</sup> [500 V]

## Protection du moteur

Thermos-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 : Carbure de Silicium sur Carbure de Silicium. Garniture secondaire : Carbure de Silicium sur Carbone.

## Roulements

Roulement supérieur : Roulement à simple rangée de billes.

Roulement inférieur : Roulement à deux rangées de billes.

## Raccords de refoulement

HD : volute DN 100, 4" cannelé, 4" fileté B.S.P.

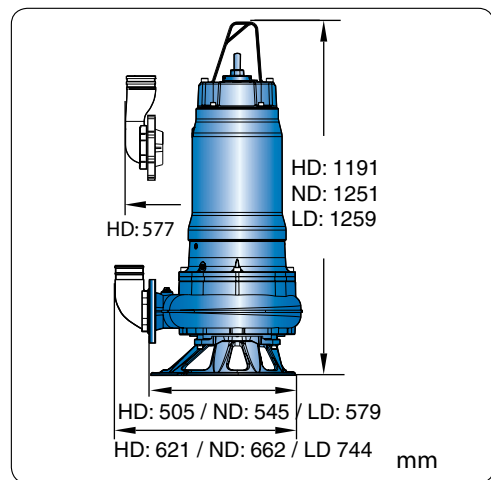
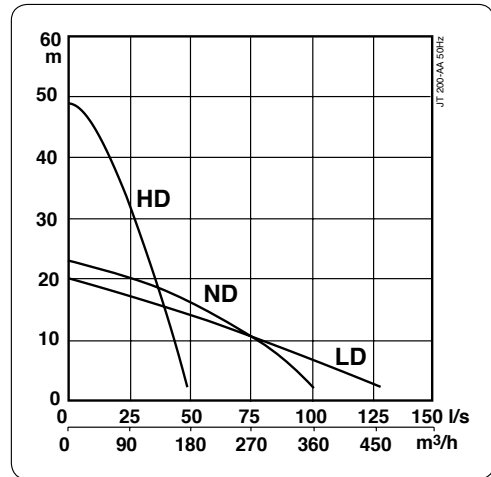
ND : volute DN 100, 4" cannelé, 4" fileté B.S.P.

LD : volute DN 150, 6" cannelé, 6" fileté B.S.P.

## Poids (sans câble)

HD : 286 kg, ND : 351 kg, LD : 363 kg

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



## Options et accessoires

Démarrage direct ou étoile-triangle.

Capteur de niveau.

Anodes en zinc.

