

# ABS POMPE A BOUES SUBMERSIBLE JT 20

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 : 40 mm, ND : 60 mm.

### JT 20 HD Haute pression

### JT 20 ND Moyenne pression

## Moteur

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

**JT 20 HD** Puissance nominale  $P_2$  : 1.7 kW, S17/2D ; 2800 tr/mn

**JT 20 ND** Puissance nominale  $P_2$  : 2.2 kW, S22/4D ; 1380 tr/mn

|                      |      |     |      |
|----------------------|------|-----|------|
| Tension, V           | 230  | 400 | 500  |
| Intensité nominale A | 6.9  | 4   | 3.18 |
| Intensité nominale A | 8.96 | 5.2 | 4.12 |

## 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 :

HD : Roulement à simple rangée de billes.

ND : Roulement à deux rangées de billes.

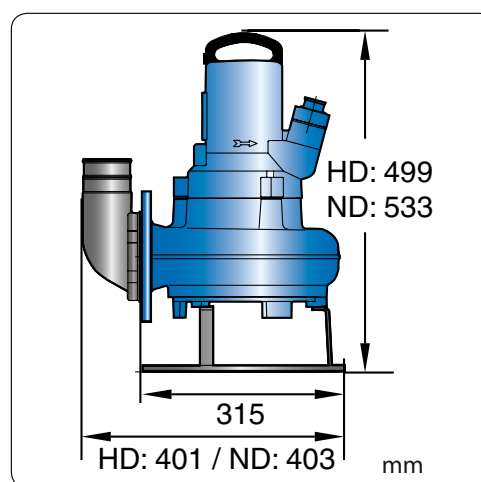
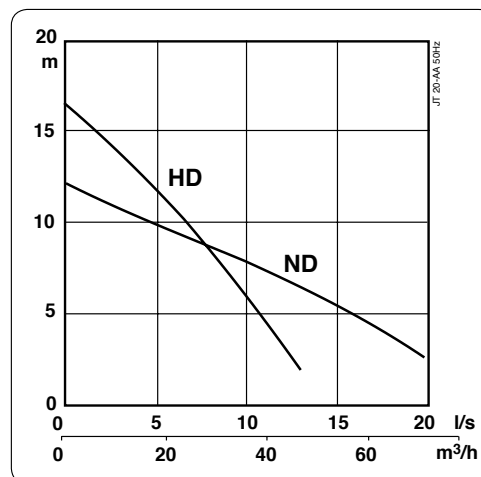
## Raccords de refoulement

HD : volute DN 65, 3" cannelé, 3" fileté B.S.P.

ND : volute DN 80, 3" cannelé, 3" fileté B.S.P.

## Poids (sans câble)

HD : 41 kg, ND : 47 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       | -                          | -                  |

