

ABS POMPE A BOUES SUBMERSIBLE JT 20

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'écurieul, 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 mm² (230-500 V)

Protection du moteur

Thermo-sondes incorporées.

Sonde d'humidité indiquant la présence d'eau dans l'huile.

Étanchéité 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

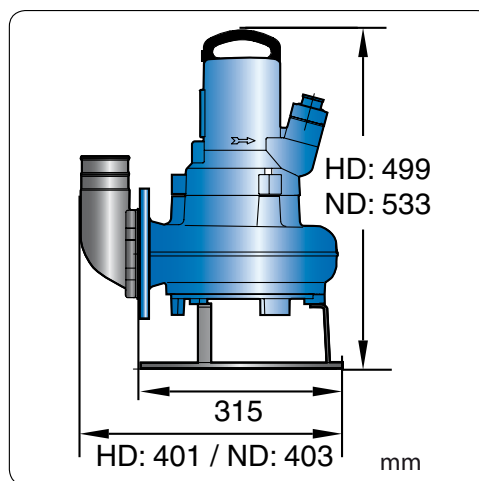
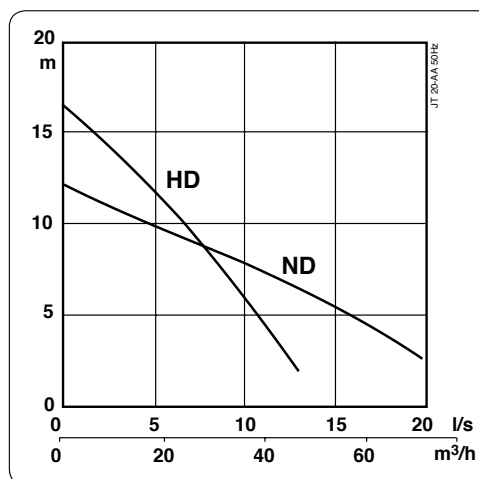
HD : volute DN 65, 3" cannelé, 3" fileté B.S.P.

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

Poids (sans câble)

HD : 41 kg, ND : 47 kg

FR 50 Hz



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	-	-

