

# ABS Pompe submersible d'épuisement JC 44

## Spécification

Pompe électrique submersible avec double chemise de refroidissement.  
Protection IP 68. Classe F d'isolation.  
Profondeur d'immersion maxi 20 m.  
Section de passage: 7,5 x 22 mm.

## JC 44 ND Moyenne pression, triphasée

### Moteur

Type asynchrone, triphasée, rotor à cage d'écurieil.  
Nominale moteur  $P_2$ : 3,9 kW  
Vitesse de rotation: 2870 tr/mn

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale, A	14.1	8.1	6.5

### Câble électrique

20 m H07RN-F 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### Protection du moteur

La protection du moteur comprend un contacteur et trois thermo-sondes incorporées, une dans chaque bobinage du stator.

### Etanchéité d'arbre

Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile.  
Etanchéité primaire: Carbure de silicium sur carbure de silicium  
Etanchéité secondaire: Acier inoxydable sur carbone traité antimoine

### Roulements à billes

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

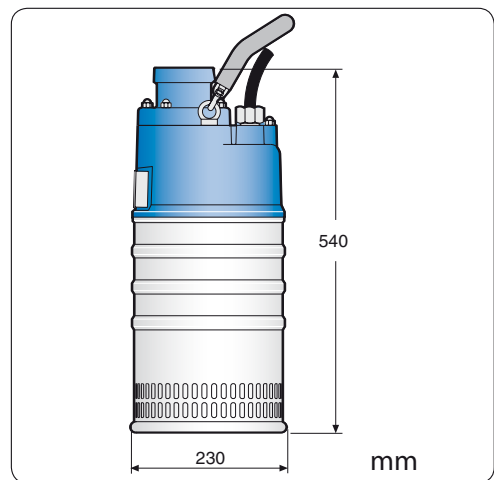
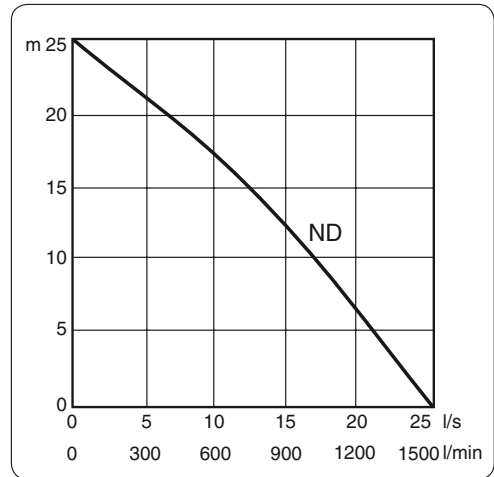
### Refoulement

3" fileté B.S.P.

### Poids (sans câble)

31 kg

FR 50 Hz



### Options et accessoires

Capteur de niveau.  
Revêtement de protection.  
Anodes en zinc.  
Raccordement en série.  
Diffuseurs avec polyuréthane.  
Kit de réparation.

Matériaux		EN	ASTM
Carcasse moteur	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AlSi10mg
Corps de pompe visserie	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 [1.4301]	AISI 304
Arbre	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 [1.4021]	AISI 420
Roue	Fonte blanche	EN1695G-X260Cr27	ASTM A 532:Alloy III A
Pièces d'usure/Joints	Nitrile		

**SULZER**

**abs**