

# Pompe Submersible d'Epuisement Type ABS JC 34

## Spécification

Pompe électrique submersible.  
Profondeur d'immersion max. : 20 m. • Protection IP 68.  
Température max. du liquide pompé, en fonctionnement continu : 40°C.  
Densité max. du liquide 1100 kg/m<sup>3</sup>. • pH du liquide pompé : 5-8.  
Trous de crépine : 8 x 33 mm.  
Nombre de démarrage max. : 30/heure.

## JC 34 ND Moyenne pression, triphasé.

## JC 34 HD Haute pression, triphasé.

## Moteur électrique

Moteur triphasé à cage d'écurieil, 50 Hz.  
Facteur de service 1.1. Classe d'isolation F.  
Puissance nominale moteur P<sub>2</sub>: 3.0 kW. Vitesse : 2850 tr/mn  
Démarrage direct (DOL) avec contacteur.

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale, A	12.7	7.3	5.5

## Câble électrique

20 m type S1BN8-F (câble standard):  
4 x 1.5 mm<sup>2</sup>.

20 m type NSSHÖU.../3E (câble renforcé):  
3x1.5+3x1.5/3E

## Protection du moteur

Equipées de thermo-sondes intégrées aux enroulements du stator (140°C, ±5), connectés au contacteur.

## Etanchéité d'arbre

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

## Roulements à billes

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

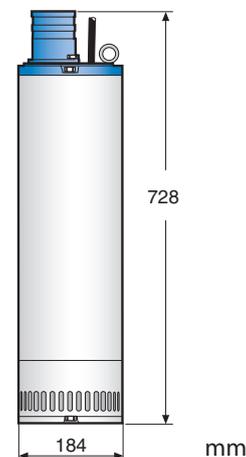
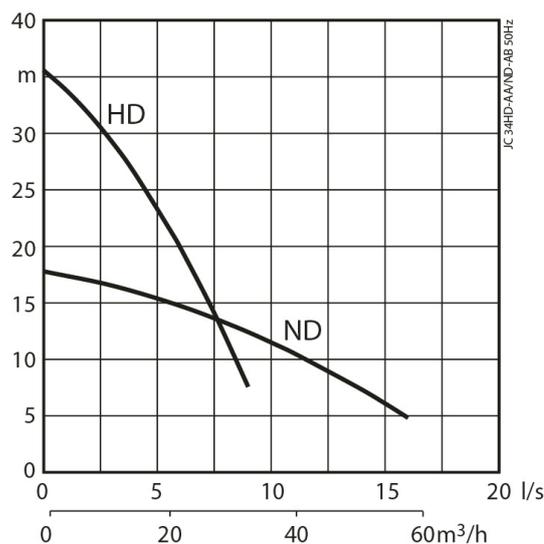
## Refoulement

2" (standard HD), 3" (standard ND).  
2", 3" fileté B.S.P.

## Poids (sans câble)

31 kg

FR 50 Hz



## Options et Accessoires

Anodes en zinc • Revêtement de protection  
Boîtier de commande avec démarreur • Contrôle de niveau automatique • Kit de réparation  
Accessoires de raccordement et tuyau

Matériaux		EN	ASTM
Carcasse	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AlSi10mg
Corps	Aluminium	AW5754	ASTM AA 5754
Visseries	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Arbre	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Roue	Acier chrome endurci	10088:X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Pièces d'usure/Joints	Nitrile		

**SULZER**