

# Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe Typ ABS JC 34

DE 50 Hz

## Spezifikation

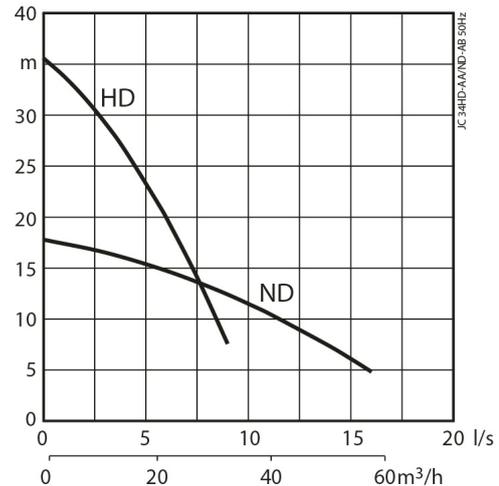
Elektrische Tauchmotorpumpe.  
 Tauchtiefe max. 20 m • Schutzart IP 68.  
 Max. Temperatur des Fördermediums bei max. Leistung und Dauerbetrieb: 40 °C.  
 Max. Dichte des Fördermediums 1100 kg/m<sup>3</sup>.  
 pH-Wert des Fördermediums 5-8.  
 Sieböffnung 8 x 33 mm • Max. Anzahl Anläufe 30/h.

## JC 34 ND Normaldruckausführung, 3-Phasen JC 34 HD Hochdruckausführung, 3-Phasen

## Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz  
 Servicefaktor 1,1. Isolationsklasse F  
 Nennleistung P<sub>2</sub>: 3,0 kW, Drehzahl: 2850 min<sup>-1</sup>.  
 Direktanlauf (DOL) mit eingebautem Schaltschütz.

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	12,7	7,3	5,5



## Motorkabel

20 m Typ S1BN8-F (Standard Kabel):  
 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

20 m Typ NSSHÖU.../3E (Kabel für hohe Beanspruchung):  
 3x1.5+3x1.5/3E

## Motorschutz

Eingebaute Thermoventilator in der Wicklung (140 °C, ±5), angeschlossen an den eingebauten Schaltschütz.

## Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung im Ölbad.  
 Primärdichtung: Siliziumkarbid / Siliziumkarbid.  
 Sekundärdichtung: Rostfreier Stahl / antimonbehandelte Kohle.

## Lager

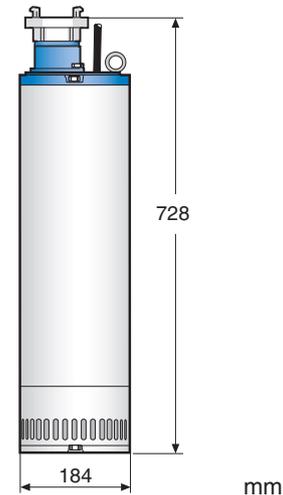
Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager  
 Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager

## Druckanschluss

Storz B (Standard ND), Storz C (Standard HD), 2" und 3" Schlauchanschluss und Außengewinde.

## Gewicht (ohne Kabel)

31 kg.



## Optionen und Zubehör

Zinkanoden • Schutzanstrich  
 Schaltschränke und Niveauschaltgeräte  
 Schwimmerschalter • Service - Satz  
 Druckstutzenzubehör und Schläuche.

Werkstoffe		EN	ASTM
Gussteile	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AlSi10mg
Mantel	Aluminium	AW5754	ASTM AA 5754
Schrauben und Muttern	Edelstahl	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotorwelle	Edelstahl	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Laufrad	Chromstahl	10088:X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Gummiteile	Nitrilgummi		