

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/m³.
 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 P₂: 3,0 kW, Drehzahl: 2850 min⁻¹.
 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 mm².

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

Motorschutz

Eingebaute Thermoschalter 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

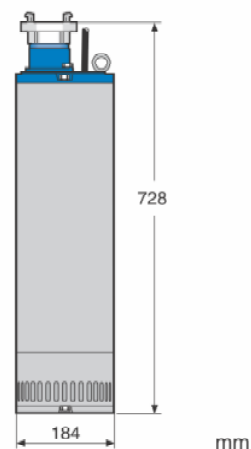
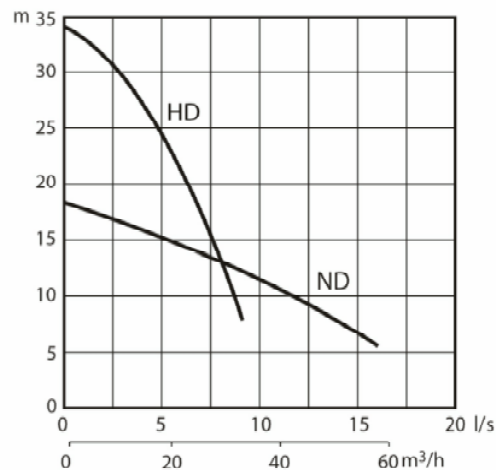
Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager
 Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager

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
Lauftrad	Chromstahl	10088:X30Cr13 [1.4028]	AISI 420
Gummiteile	Nitrilgummi		

SULZER