

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe JC 34, Brunnenversion

SULZER

Spezifikation

Elektrische Tauchmotorpumpe.

Tauchtiefe max. 20 m, Schutzart IP68.

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

Dreiphasenmotor 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 H07RN8-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: Siliciumcarbid / Siliciumcarbid.

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

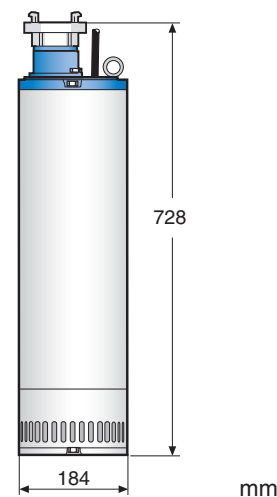
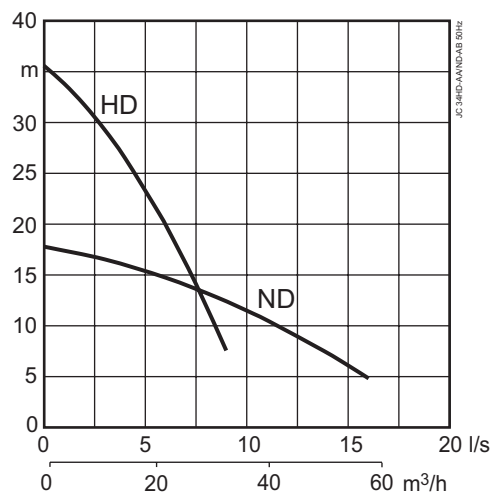
31 kg (ohne Kabel)

Optionen und Zubehör

Zinkanoden. Schaltschränke und Niveauschaltgeräte.

Schwimmerschalter. Service - Satz.

Druckstutzenzubehör und Schläuche.



Storz-Kupplung als Zubehör erhältlich.

Werkstoff

Bauteil	Werkstoff	EN	ASTM
Gussteile	Aluminium	EN 1706:AC-43100	ASTM AISi10mg
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
Gummitteile / O-Ringe	Nitrilgummi		