

ABS SCHLAMM TAUCHMOTOR-PUMPE JS 44

DE 50 Hz

Spezifikation

Elektrische, transportable Freistromrad-Schlammpumpe mit Einzelmantel.
Schutzart IP 68. Isolationsklasse F.
Tauchtiefe max. 20 m.
Pumpengehäuse mit Einlass 55 x 40 mm.

JS 44 D/DKS* -140 3-Phasen

JS 44 D/DKS* -160 3-Phasen

*Optionen: Angebauter Schwimmerschalter

Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz
Nennleistung P_2 : 3,3 kW
Drehzahl: 2850 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	11.8	6.8	5.2

Motorkabel

20 m H07RN-F:
4 x 2,5 mm²

Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit Schaltschütz und ein Thermoschalter in jeder Ständerwicklung

Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung im Ölbad.
Primärdichtung: Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid
Sekundärdichtung: Rostfreier Stahl gegen Antimon behandelte Kohle.

Lager

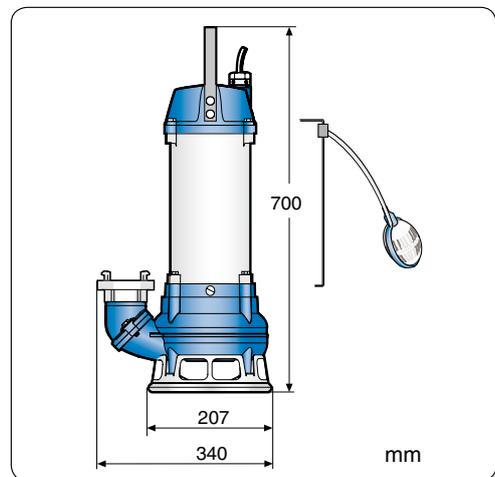
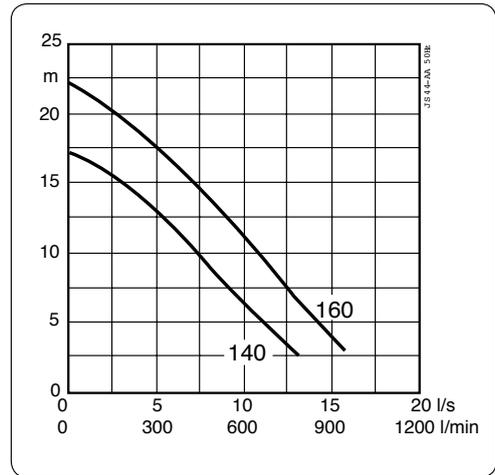
Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager
Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager

Druckanschluss

DN 65, 76, 100 mm Schlauchanschluss
G 2 1/2", 3" (Standard), 4"

Gewicht (ohne Kabel)

36 kg



Optionen und Zubehör

Zinkanoden.
Storzkupplung.
Schwimmerschalter.
Niveauregelung über Schaltkasten.
Elektronische Betriebsüberwachung.
Klemmleiste für externen Motorschutz.
Zusätzlicher Korrosionsschutzanstrich.

Werkstoffe		EN	ASTM
Motorgehäuse	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AISi10mg
Schrauben und Muttern	Edelstahl	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotorwelle	Edelstahl	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Pumpengehäuse und Laufrad	Kugelgraphitguss	1563:ENGJS-HB150	ASTM A 536-80:60-40-18