

ABS SCHMUTZWASSER-TAUCHMOTORPUMPE

J 24

DE 50 Hz

Spezifikation

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel.
Schutzart IP 68. Isolationsklasse F.
Tauchtiefe max. 20 m. Sieböffnung 7,5 x 16,5 mm.

J 24 W Normaldruckausführung, 1-Phasen
J 24 ND Normaldruckausführung, 3-Phasen
J 24 HD Hochdruckausführung, 3-Phasen

Elektromotor

Einphasenmotor mit eingebautem Kondensator, 50 Hz.
Nennleistung P_2 : 1,7 kW
Drehzahl: 2750 U/min

Spannung, V	230
Nennstrom, A	10.5

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz
Nennleistung P_2 : 2,2 kW
Drehzahl: 2850 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	9.5	5.5	4.2

Motorkabel

20 m HO7RN-F 4 x 1,5 mm² (3-Phasen)
20 m HO7RN-F 3 x 1,5 mm² (1-Phasen)

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

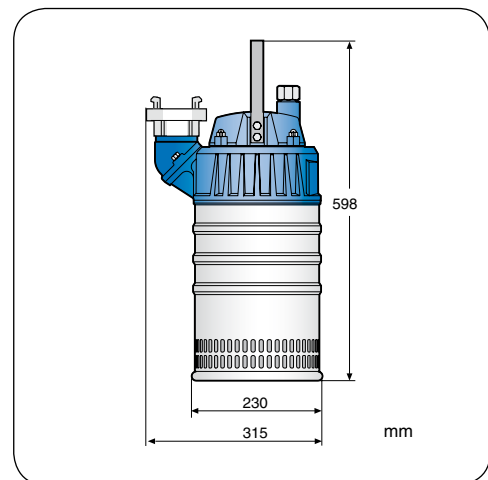
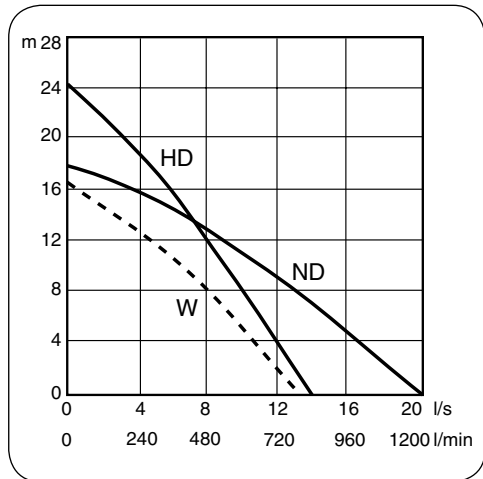
Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager
Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager

Druckanschluß

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

Gewicht (ohne Kabel)

27 Kg



Optionen und Zubehör

Serienkupplung.
Bodensaugplatte.
Pegelsteuerung.
Elektronische Betriebsüberwachung.
Klemmleiste für externen Motorschutz.
Zinkanoden.
Diffusoren mit Polyurethanbeschichtung (ND+HD).
Storzkupplung.

Werkstoffe		EN	ASTM
Gussteile	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM A1Si10mg
Mantel, Schrauben und Muttern	Edelstahl	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotorwelle	Edelstahl	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Laufrad	Weißguß	EN1695G-X260Cr27	ASTM A 532: Alloy III A
Gummitteile	Nitrilgummi		

