

ABS SCHMUTZWASSER-TAUCHMOTORPUMPE J 604

DE 50 Hz

Spezifikation

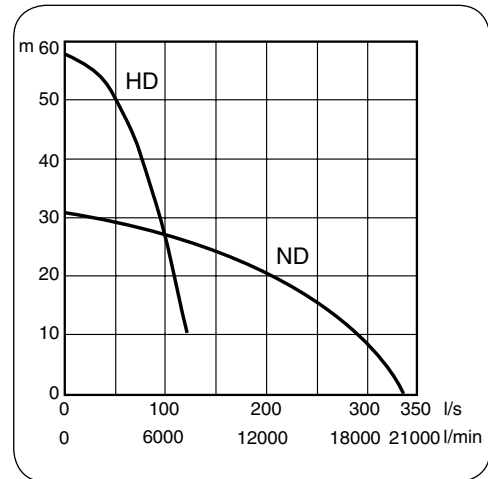
Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel.
Schutzart IP68. Isolationsklasse F.
Tauchtiefe max. 20 m. Sieböffnung 12 x 60 mm.

J 604 ND Normaldruckausführung, 3-Phasen
J 604 HD Hochdruckausführung, 3-Phasen

Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz.
Nennleistung P_N : 56,0 kW
Drehzahl: 1450 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	190	110	84



Motorkabel

20 m H07RN-F:
2-4 x 35 mm² (230 V)
2-4 x 16 mm² (400-500 V)
4 x 35 mm² (400-500 V)
Steuerkabel: 20 m A07RN-F 7 x 1,5 mm² (externer Motorschutz)

Motorschutz

Überwachungs- und Kontrollfunktionen im Steuerkabel ausgeführt. Motorschutz durch eingebaute Thermoschalter in jeder Ständerwicklung. Dichtungskontrolle durch Elektrodenüberwachung in Ölkammer. Lagerkontrolle durch Thermoschalter an beiden Lagern.

Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung in stabilem Dichtungsgehäuse eingebaut.
Primärdichtung: Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
Sekundärdichtung: Kohle gegen rostfreiem Stahl

Lager

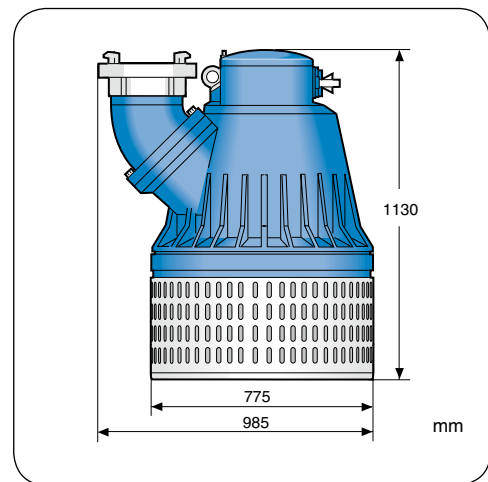
Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager
Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager

Druckanschluß

DN 150, 200, 250 mm Schlauchanschluß
G 6" (standard HD), 8", 10" (standard ND)

Gewicht (ohne Kabel)

525 kg



Optionen und Zubehör

Tragbare Steueranlage für Stern-dreieck-Start, komplett mit Überwachungsfunktionen.
Umbausatz für Serienkupplung (HD).
Automatischer Pegelwächter.
Zinkanoden.
Storzkupplung.

Werkstoffe		EN	ASTM
Mantel, Gussteile	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM A13110mg
Sieb, 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		

