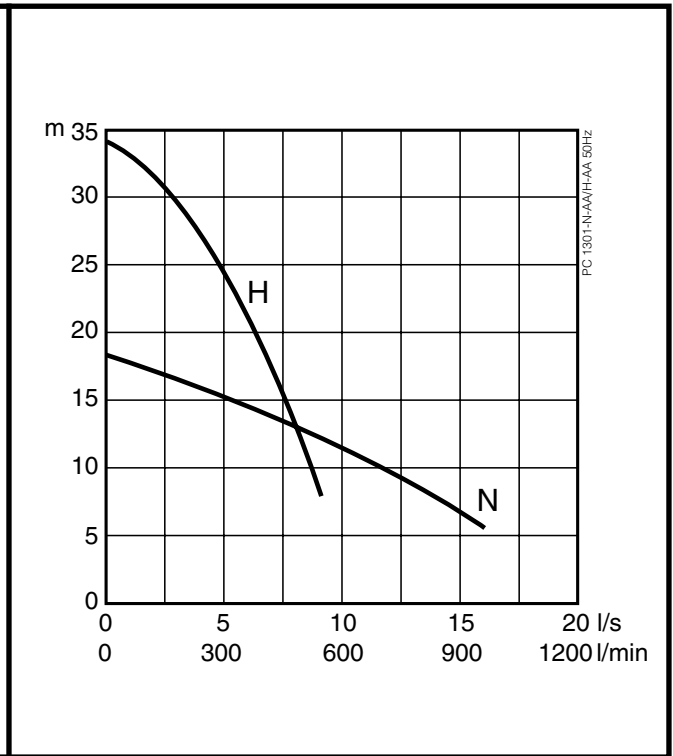
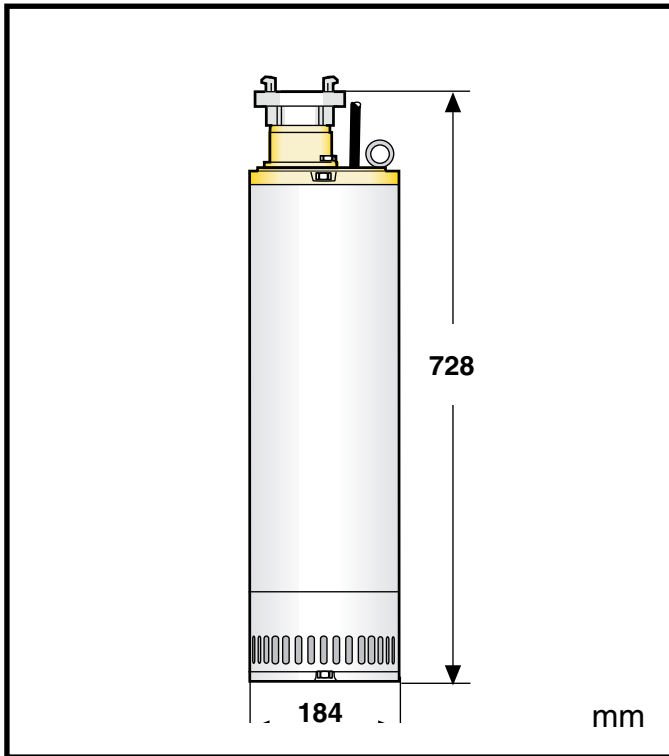


Schmutzwasser – Tauchmotorpumpe

PC 1301 50 Hz



PC1301.02.0707.Tys/Digital
Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Spezifikation

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel.
Schutzart IP 68. Isolationsklasse F.
Tauchtiefe max. 20 m. Sieböffnung 8 x 33 mm

Pumpentypen

PC 1301 N Normaldruckausführung, 3-Phasen
PC 1301 H Hochdruckausführung, 3-Phasen

Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlußläufer-Asynchronmotor, 50 Hz
Nennleistung P_2 : 3,0 kW
Drehzahl: 2850 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	12,7	7,3	5,5

Motorkabel

20 m HO7RN-F 4 x 1,5 mm²
20 m HO7RN-F 7 x 1,5 mm² (externer Motorschutz)

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

Werkstoffe

	EN	ASTM
Gussteile:	Aluminium EN1706:AC-43100	ASTM AISi10mg
Mantel:	Aluminium AW 5754	ASTM AA5754
Schrauben und Muttern:	Edelstahl 10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotorwelle:	Edelstahl 10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Laufrad:	Hartem 10088:X30Cr13 Stahlguß	AISI 420 (1.4028)

Gummitteile: Nitrilgummi

Druckanschluß

DN 50, 76 mm Schlauchanschluß
G 2" (Standard H), 3" (Standard N)

Gewicht (ohne Kabel)

31 Kg

Optionen und Zubehör

Pegelsteuerung, Klemmleiste für externen Motorschutz,
Zinkanoden, Rückflußverhinderer, Storzkupplung.

