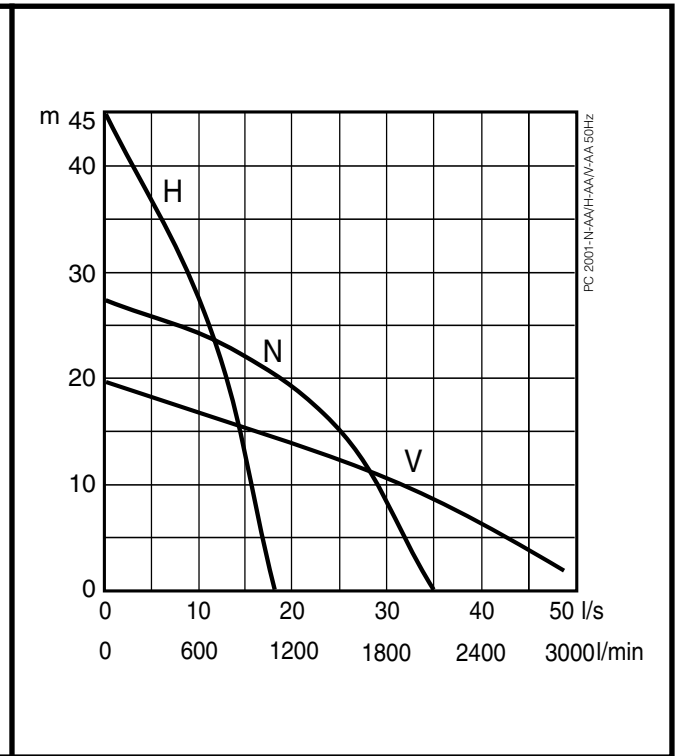
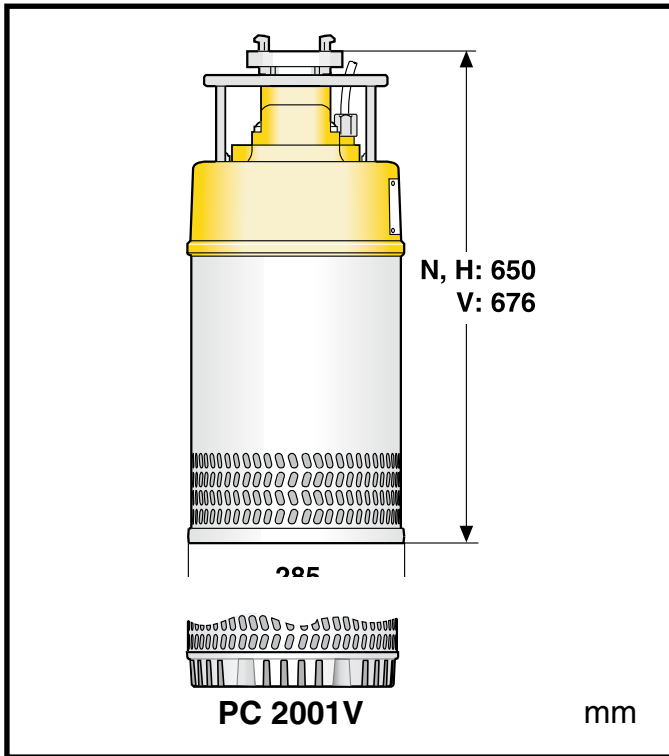


Schmutzwasser – Tauchmotorpumpe

PC 2001 50 Hz



PC2001.02.0707.TysDigital
Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Spezifikation

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

Pumpentypen

PC 2001 N Normaldruckausführung, 3-Phasen
PC 2001 H Hochdruckausführung, 3-Phasen
PC 2001 V Niederdruckausführung, 3-Phasen

Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz
Nennleistung P_2 : 5,8 kW
Drehzahl: 2850 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	21	12	9,2

Motorkabel

20 m HO7RN-F:
4 x 2,5 mm²

20 m AO7RN-F:
7 x 2,5 mm² (externer Motorschutz)
10 x 2,5 mm² (externer Motorschutz stern-dreieck)

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:	Edelstahl 10088:X5CrNi18-10	AISI 304
Schrauben und Muttern:	(1.4301)	
Rotorwelle:	Edelstahl 10088:X20Cr13	AISI 420
	(1.4021)	
Lauf rad V:	Hartem 10088:X30Cr13	AISI 420
	Stahlguß (1.4028)	
Lauf rad N,H:	Weißguß EN1695G-X260Cr27	ASTM A532:
	Alloy III A	

Gummitteile: Nitrilgummi

Druckanschluß

G 3" (Standard H), 4" (Standard N, V)

Gewicht (ohne Kabel)

50 Kg

Optionen und Zubehör

Elektronische Betriebsüberwachung, Pegelsteuerung, Klemmleiste für externen Motorschutz, Serienkupplung, Zinkanoden, Storzkupplung, Diffusoren mit Polyurethanbeschichtung (N+H).

