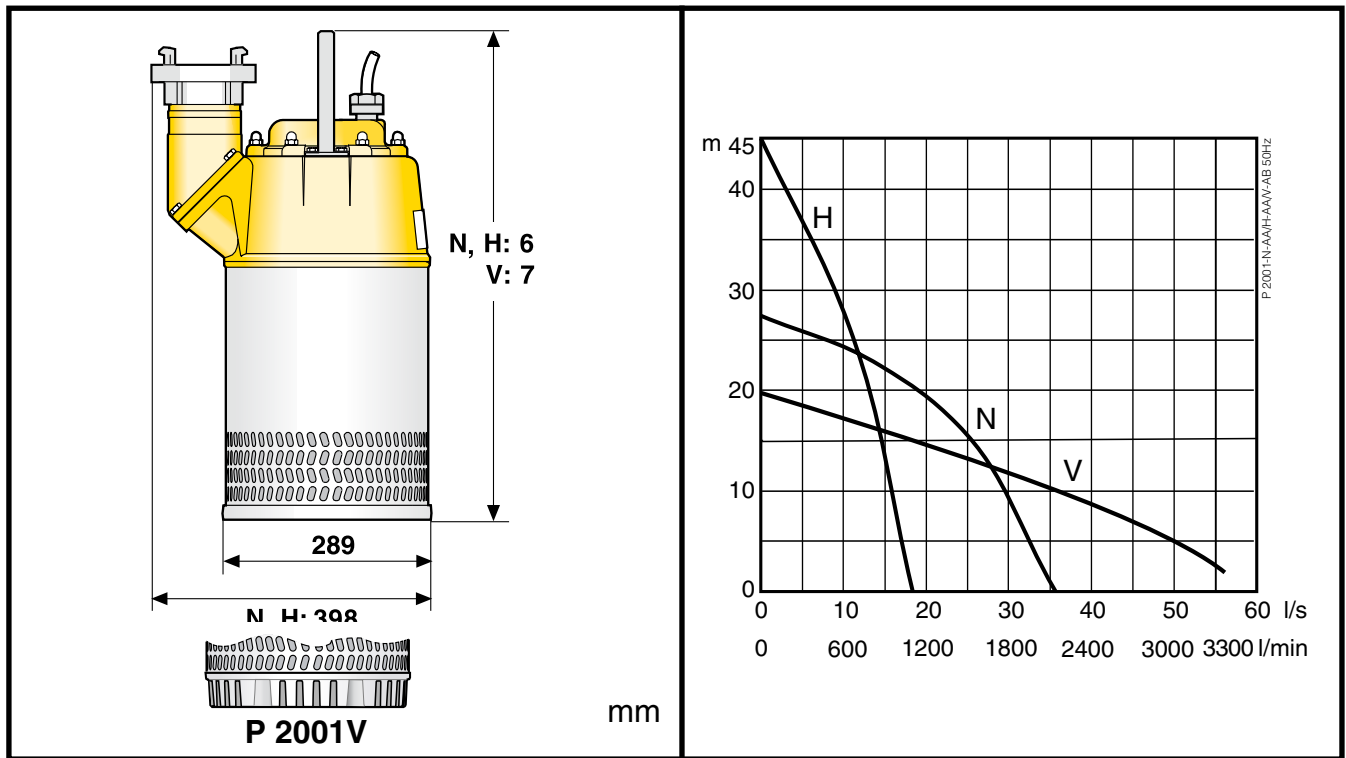


## Schmutzwasser – Tauchmotorpumpe

# P 2001

50 Hz



P2001.02.0707. Typ/Digital  
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

P 2001 N Normaldruckausführung, 3-Phasen  
P 2001 H Hochdruckausführung, 3-Phasen  
P 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 mm<sup>2</sup>

20 m AO7RN-F:  
7 x 2,5 mm<sup>2</sup>. (externer Motorschutz)  
10 x 2,5 mm<sup>2</sup> (externer Motorschutz, sterndreieck)

### Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit Schaltschutz und ein  
Thermoschalter in jeder Ständerwicklung.  
SoftDrive optional verfügbar.

### 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 Gummi-

teile: Nitrilgummi

### Druckanschluß

Tülle 76, 100, 200 mm Schlauchanschluß  
G 3" (Standard H), 4" (Standard N), 6" (standard V)

### Gewicht (ohne Kabel)

50 Kg

### Optionen und Zubehör

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

