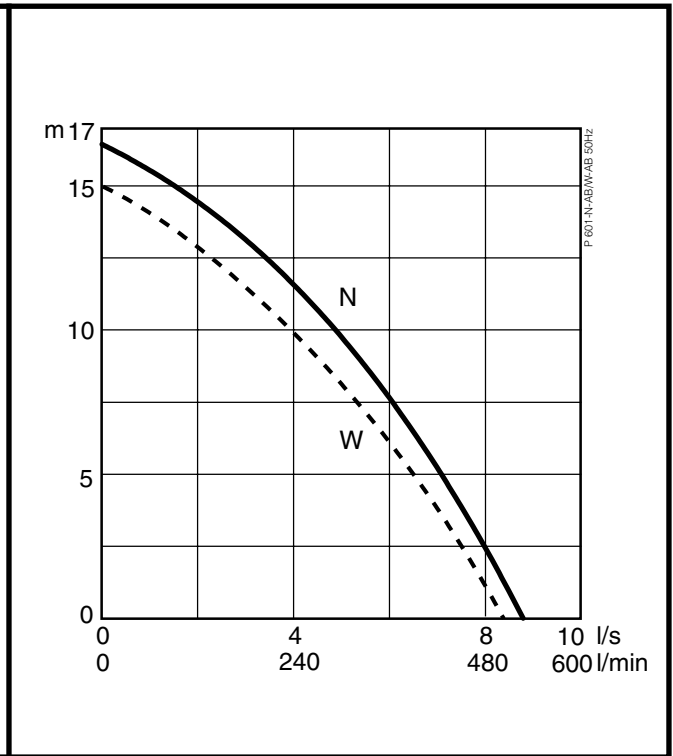
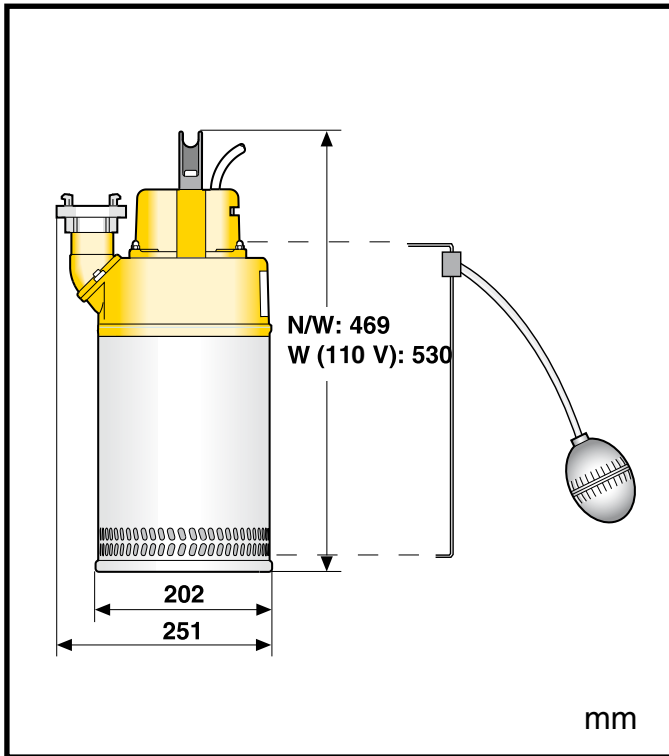


## Schmutzwasser – Tauchmotorpumpe

## P 601 P 601 W 50 Hz



P601.02.0710.Tys/Digital  
Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

### Spezifikation

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel.  
Schutzart IP 68. Isolationsklasse F.  
Tauchtiefe max. 20 m.  
Sieböffnung 6,5 x 15,5 mm.

### Pumpentypen

P 601 W Normaldruckausführung, 1-Phasen  
P 601 WA Normaldruckausführung, 1-Phasen  
(Optionen: Eingebauter Schwimmerschalter)  
P 601 N Normaldruckausführung, 3-Phasen  
P 601 NA Normaldruckausführung, 3-Phasen  
(Optionen: Eingebauter Schwimmerschalter exkl. 500V)

### Elektromotor

Einphasenmotor mit eingebautem Kondensator, 50 Hz.  
Nennleistung  $P_2$ : 0,9 kW  
Drehzahl: 2750 U/min

Spannung, V	110	230
Nennstrom, A	10,4	5,2

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz  
Nennleistung  $P_2$ : 1.0 kW  
Drehzahl: 2800 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	4,0	2,3	1,9

### Motorkabel

20 m HO7RN-F:  
4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (3-Phasen)  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (1-Phasen 230 V)  
3 x 2,5 mm<sup>2</sup> (1-Phasen 110 V)

### Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit ein Thermoschalter in jeder Ständerwicklung (3-Phasen auch mit Schaltschutz).

### Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung im Ölbad.  
Primärdichtung: Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid  
Sekundärdichtung: Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid

### Lager

Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager  
Unteres Lager: Einreihiges Rillenkugellager

### Werkstoffe

Gussteile:	Aluminium	EN1706:AC-43100	ASTM	ASTM A1Si10mg
Mantel,	Edelstahl	10088:X5CrNi18-10		AISI 304
Schrauben		(1.4301)		
und Muttern:				
Rotorwelle:	Edelstahl	10088:X20Cr13		AISI 420
		(1.4021)		
Laufrad:	Weißguß	EN1695G-X260Cr27		ASTM A532: Alloy III A

Gummitteile: Nitrilgummi

### Druckanschluß

Tülle 38, 50, 65, 76 mm Schlauchanschluß  
G 2" (Standard), 2 1/2", 3"

### Gewicht (ohne Kabel)

16,0 kg

### Optionen und Zubehör

Serienkupplung, Bodensaugplatte,  
Zinkanoden, Schwimmerschalter,  
Storzkupplung.

