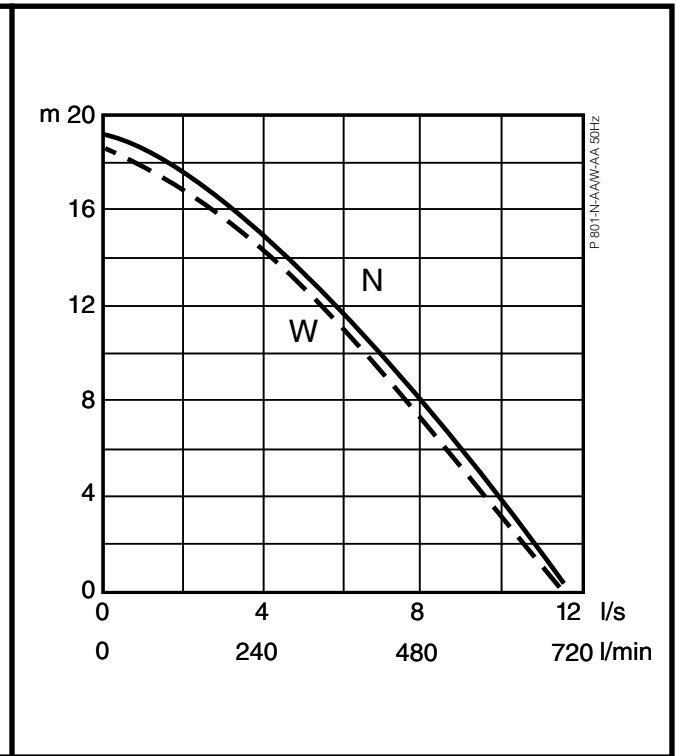
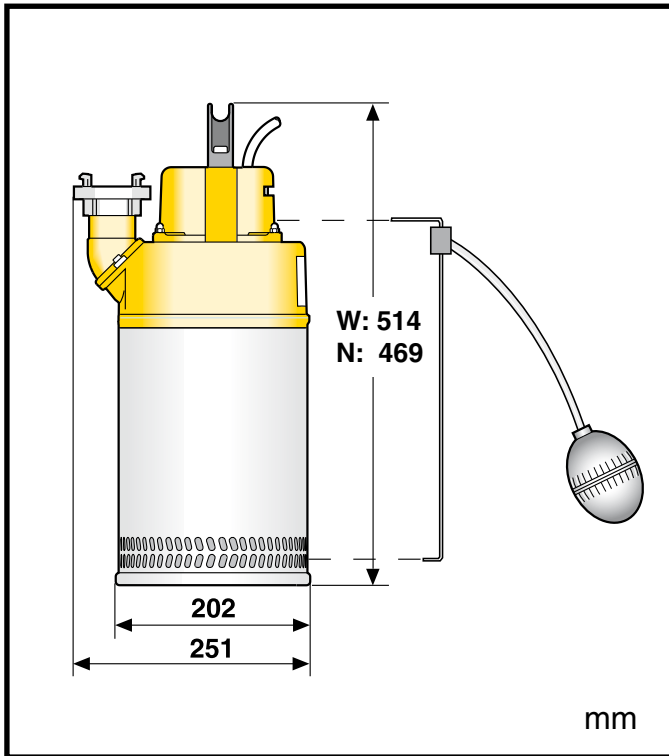


Schmutzwasser – Tauchmotorpumpe

P 801 P 801 W 50 Hz



P801.02.0710_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 801 W Normaldruckausführung, 1-Phasen
P 801 WA Normaldruckausführung, 1-Phasen
(Optionen: Eingebauter Schwimmerschalter)
P 801 N Normaldruckausführung, 3-Phasen
P 801 NA Normaldruckausführung, 3-Phasen
(Optionen: Eingebauter Schwimmerschalter exkl. 500V)

Elektromotor

Einphasenmotor mit eingebautem Start und Betriebskondensator, 50 Hz.

Nennleistung P_2 : 1,4 kW
Drehzahl: 2800 U/min

Spannung, V	230
Nennstrom, A	8,1

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz

Nennleistung P_2 : 1,4 kW
Drehzahl: 2800 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	5,0	2,9	2,3

Motorkabel

20 m HO7RN-F:
4 x 1,5 mm² (3-Phasen)
3 x 1,5 mm² (1-Phasen)

Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit einem 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

	EN	ASTM
Gussteile:	Aluminium EN1706:AC-43100	ASTM AISi10mg
Mantel, Schrauben und Muttern:	Edelstahl 10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotorwelle:	Edelstahl 10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Laufgrad:	Weißguß EN1695G-X260Cr27	ASTM A532: Alloy III A

Gummiteile: Nitrilgummi

Druckanschluß

Tülle 38, 50, 65, 76 mm Schlauchanschluß
G 2" (Standard), 2½", 3"

Gewicht (ohne Kabel)

N: 16.5 kg, W: 18 kg

Optionen und Zubehör

Serienkupplung, Bodensaugplatte, Zinkanoden, Schwimmerschalter, Storzkupplung.

