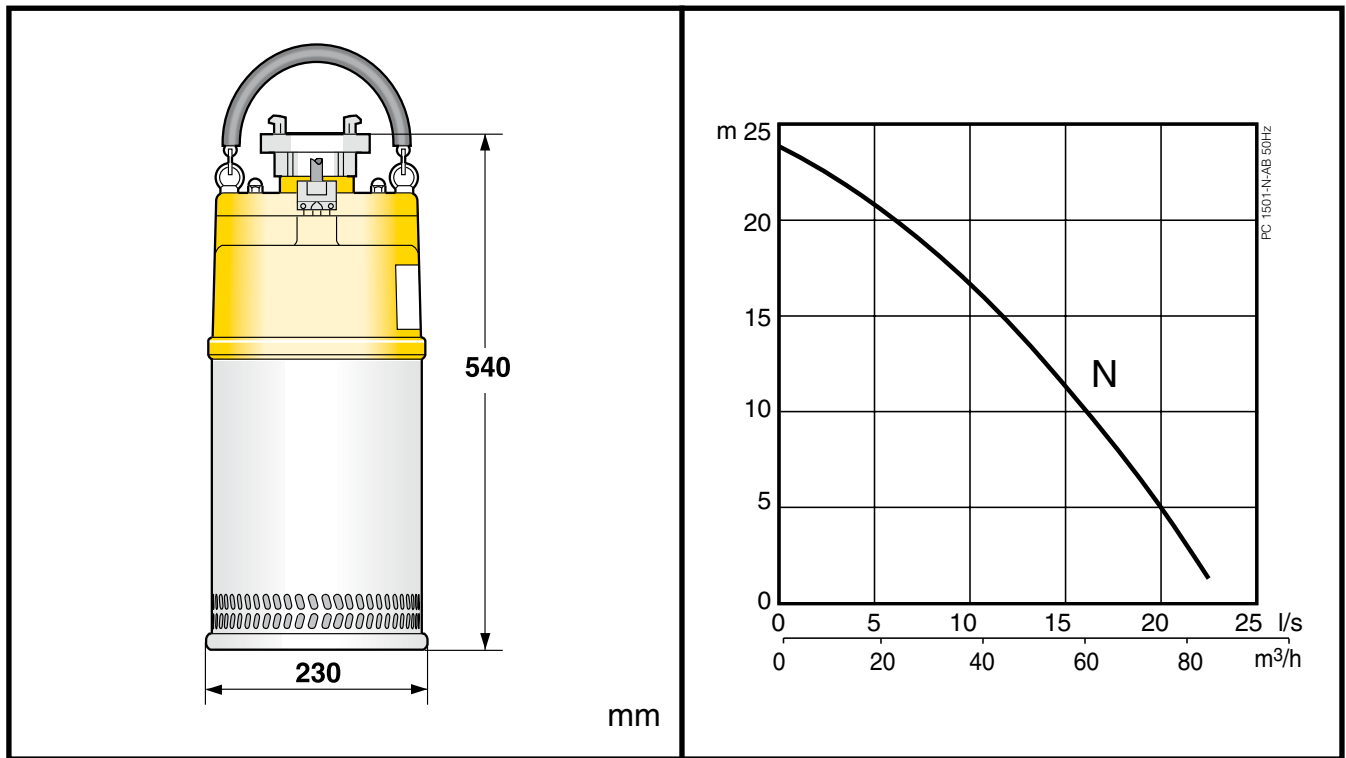


Schmutzwasser – Tauchmotorpumpe

PC 1501 50 Hz



PC 1501.02.0801.Tys/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

PC 1501 N Normaldruckausführung

Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz
Nennleistung P_2 : 3,9 kW
Drehzahl: 2870 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	14,1	8,1	6,5

Motorkabel

20 m HO7RN-F 4 x 2,5 mm²

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	(1.4301)	
und Mutttern:		
Rotorwelle:	Edelstahl 10088:X20Cr13	AISI 420
	(1.4021)	
Laufgrad:	Weißguß EN1695G-X260Cr27	ASTM A532: Alloy III A

Gummitteile: Nitrilgummi

Druckanschluß

G 3"

Gewicht (ohne Kabel)

31 kg

Optionen und Zubehör

Pegelsteuerung, Klemmleiste für externen Motorschutz, Serien-
kupplung, Zinkanoden, Diffusoren mit Polyurethanbeschichtung,
Storzkupplung.

