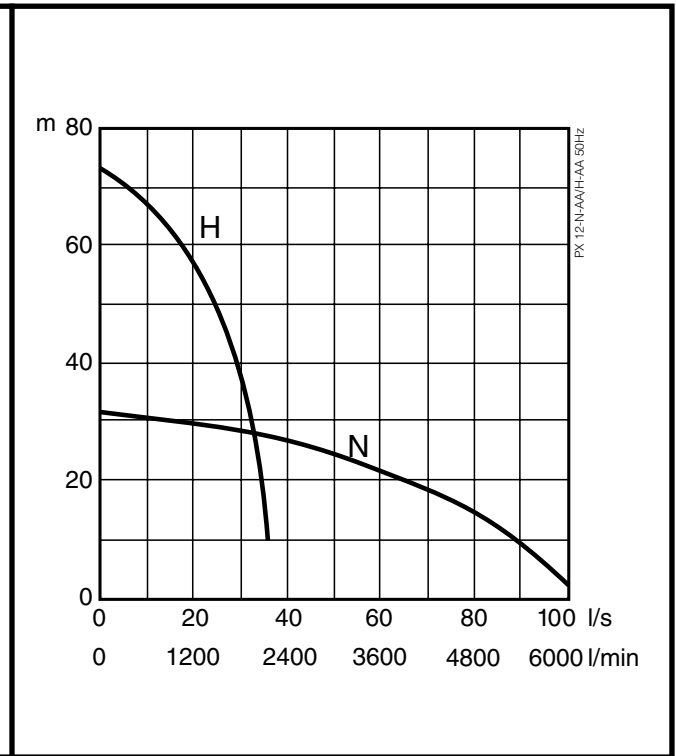
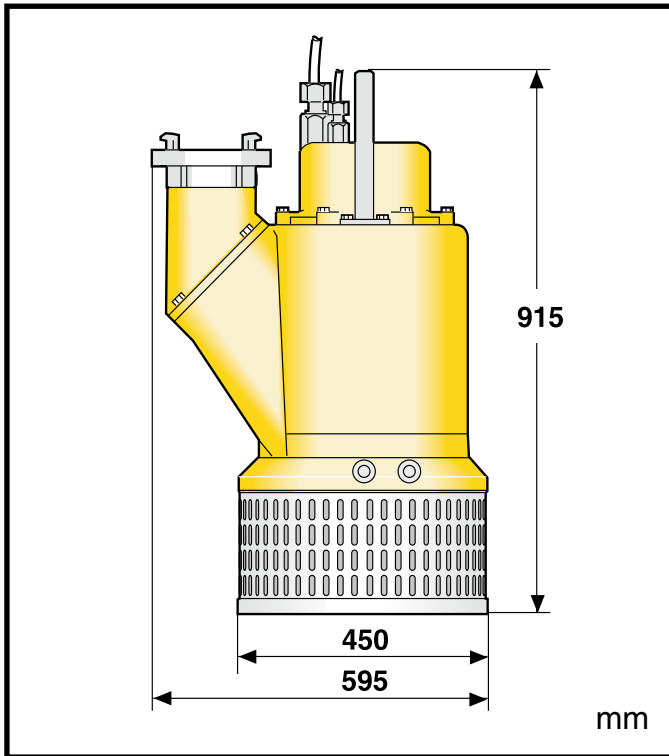


Schmutzwasser – Tauchmotorpumpe

PX 12

50 Hz



Spezifikation

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel.
Schutzart IP68. Isolationsklasse F.
Tauchtiefe max. 20 m. Sieböffnung 8 x 34 mm.

Pumpentypen

PX 12 N Normaldruckausführung
PX 12 H Hochdruckausführung

Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor
Nennleistung P_2 : 21,0 kW
Drehzahl: 2930 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	68	39	31

Motorkabel

20 m HO7RN-F:
4 x 10 mm² (400-500 V Direktstart)
4 x 16 mm² (220-240 V Direktstart)
2-4 x 6 mm² (400-500 V Sterndreieckstart)
2-4 x 10 mm² (220-240 V Sterndreieckstart)
Steuerkabel 4 x 1,5mm² (externer Motorschutz).

Motorschutz

Eingebaute Thermofühler in den Statorwicklungen, angeschlossen am eingebauten Schütz oder am externen Schaltgerät. Optional Dichtungskontrolle durch Elektrodenüberwachung in Ölkammer, aber nur in Verbindung mit externem Schaltgerät. SoftDrive optional verfügbar.

Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung montiert in einer servicefreundlicher Dichtungspatrone.
Prem.dichtung: Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
Sek.dichtung: Siliziumkarbid auf Antimonbehandelte Kohle

Lager

Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager
Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager

Werkstoffe

	EN	ASTM
Mantel, Gussteile:	Aluminium EN1706:AC-43100	ASTMAISI10mg
Sieb, Schrauben und Muttern:	Edelstahl 10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotorwelle:	Edelstahl 10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Lauf rad N:	Hartem 10088:X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Lauf rad H:	Weißguß EN1695 G-X260 Cr27	ASTMA532: Alloy III A
Gummiteile:	Nitrilgummi	

Druckanschluß

Tülle 100, 150, 200 mm Schlauchanschluß
G 4" (Standard H), 6" (Standard N), 8"

Gewicht (Ohne Kabel)

155 kg

Optionen und Zubehör

Tragbare Steueranlage für Sterndreieck-Start komplett mit Schaltgeräten und Überwachungsfunktionen.
Umbausatz für Serienkupplung.
Automatischer Pegelwächter. Zinkanoden.
Verschleißscheibe mit Polyurethanbeschichtung (H).
Storzkupplung.

