



Ausführung / Construction

Automatische Tauchpumpe zur Entwässerung von Pool – Abdeckungen, Flachdächern oder andere Entwässerungsaufgaben.

Automatic submersible pump for removing water from top surface of swimming pool covers, rooftops or any place where water gathers.

Einsatzgebiete / Applications

Die Pumpe entwässert automatisch große Flächen ab einem Flüssigkeitsstand von 50 mm
Pump removes surface water from flat areas automatically starting water level of 50 mm

Lieferumfang / Supply items

Anschlussfertig mit 10m Kabel H07RN-F und Schlauchanschluss 3/4"

Ready for plug-in with power cord 10m H07RN-F and plug, nozzle for garden hose 3/4"

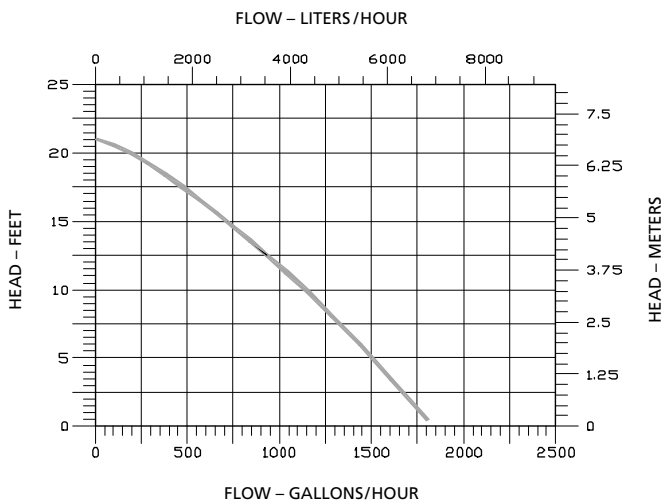
Gewährleistung / Warranty

12 Monate (im Rahmen unserer Lieferbedingungen)

One Year (as per our general sales conditions)

Technische Daten / Technical Data

Typ / type	Leistung / Power P1 (KW)	Spannung / Voltage U(V)	Strom / Amp. I (A)	Förderdaten / Performance					Gewicht / Weight Kg	
				H (m)	6,4	6	4	2	0	
				Q (l/min)	0	30	58	90	113	
APCP 1700	0,29	230/1~	1,20							6,8



PUMP PERFORMANCE CURVE
230V 50Hz

Werkstoffe / Materials

Teile-Benennung / Description	APCP 1700
Pumpengehäuse / Pump body	Polypropylen PP
Motorgehäuse / Motor casing	Edelstahl 1.4301 / Stainless steel AISI 306
Laufrad / Impeller	PPO-GF 20 (Noryl)
Netzkabel / Power cord	Gummikabel H07 / Rubber cable H07
Gleitringdichtung / Mechanical seal	-
Gehäusedichtung / Casing gasket	BUNA / Buna
Motorwelle / Shaft	Chromstahl 1.4104 / Chrome steel 1.4104
O-Ringe / O-Rings	BUNA / Buna

Einsatzbedingungen / Operating conditions

Mediumstemperatur / Liquid temperature	+2 °C bis +35 °C.
Umgebungstemperatur max. / Ambient temperature up to	+45°C.
Max. Korngröße / Max. size of solids	5 mm
Max. Tauchtiefe / Max. immersion depth	5 m
Für Dauerbetrieb geeignet / Continuous operation	ja / yes

Motor / Motor

2- poliger mantelstromgekühlter Motor (n= 2800 1/min).

230 V / 50 Hz. nach EN 60034, im Edelstahlgehäuse gekapselt.

Schutzart IP 68, Isolationsklasse F

2- pole, watercooled induction motor (n= 2800 1/min).

Single phase 230 V, 50 Hz. according to EN 60034, stainless steel casing.

Protection IP 68, insulation class F