

Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser, geeignet für den Dauerbetrieb.

C 135 W

Einsatz

Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem oder verschmutztem Wasser als Umwälzpumpe für Gartenteiche, Springbrunnen und Bachläufe, zur Trockenhaltung von Gruben, Schächten, Räumen. Absenkung von Oberflächenwasser. Noteinsatz bei Überflutungen.

Durch den Kühlmantel mit oberliegendem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung auch bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet.

Aufstellung: stationär oder transportabel.

Fördermedium: Klar- oder Schmutzwasser mit Festanteilen bis 8 mm Korngröße. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

Betriebsart: Dauerbetrieb (S1).

Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

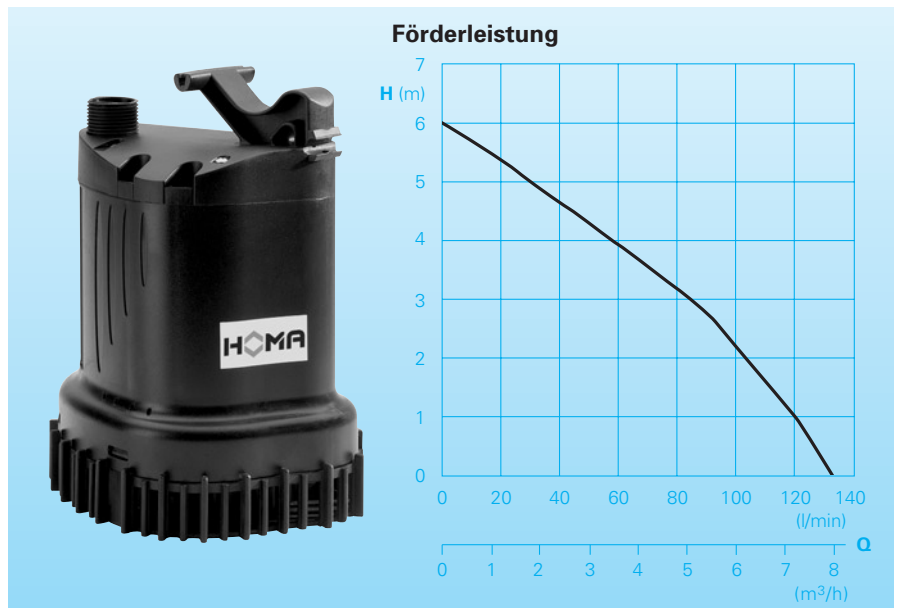
Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss R 1" AG.

Lauftrad: Freistromrad, freier Durchgang 8 mm, selbstreinigend, bei Lauftradblockierung läuft der Motor mehrmals kurz rückwärts, um die blockierenden Feststoffe freizugeben.

Motor: Spaltrohr-Nassläufermotor, dichtungslos, Rotor und Welle medienumflutet. Isolationsklasse B, Schutzart IP 68.

Welle/Lagerung: Edelstahl-Keramikwelle, Gleitlager.

Anschlusskabel: H05RN-F3G0,75



Technische Daten

Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Anschlusskabel- länge (m)	Gewicht (kg)
	P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
C 135 W	0,14	0,1	230/1Ph	0,9	10	3,5

Drehzahl: 2900 U/min

Druckanschluss: R 1" AG

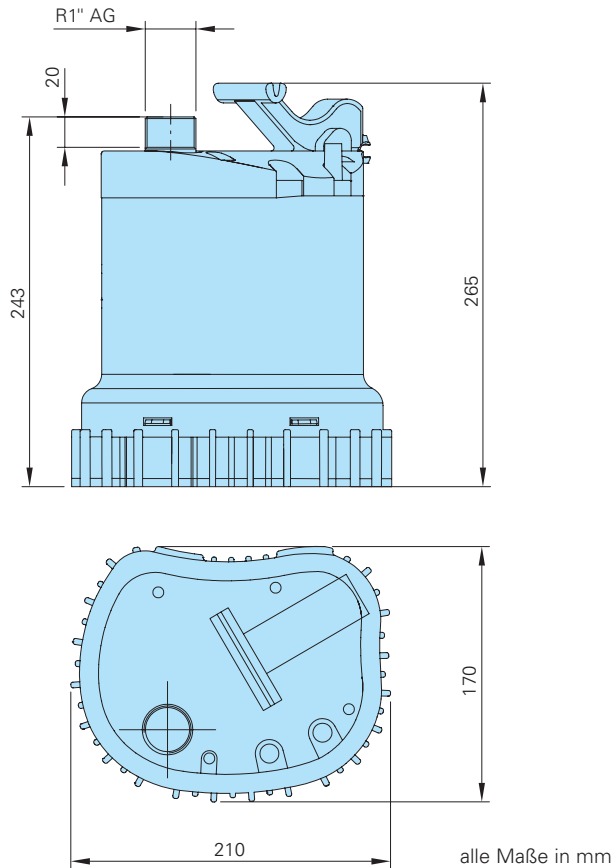
Werkstoffe:

Motorgehäuse, Motorwelle, Schrauben	rostfreier Edelstahl
Saugsieb, Außengehäuse	schlagfester Kunststoff
Lauftrad	glasfaser- verstärkter Kunststoff
Elastomere	NBR

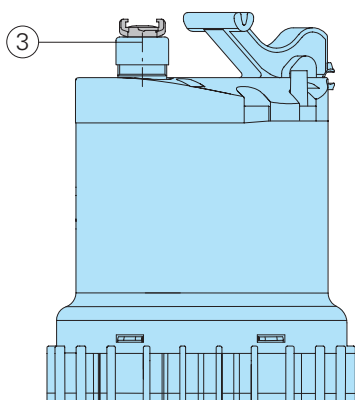
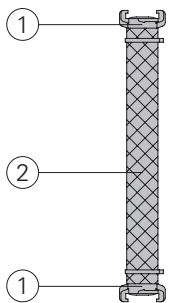
Lieferumfang

Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

Baumaße



Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Schlauchkupplung, Messing	1"	2003313	○HOMA-Nivomatik Schwimmerschaltung zum Zwischenkuppeln – für 230 V/1Ph		
② PVC-Schlauch, je m Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1" Ø 25 mm	2621000	AZW 10/5	5 m Kabel	1435055
Schlauchschele	3/4"-1"	2302330	AZW 10/10	10 m Kabel	1435105
③ Festkupplung, Messing	R 1" IG	2005323	○Fehlerstrom-Schutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03 A		1561160
			○Alarmschaltgerät AL3 Netzabhängiger Alarm, mit Anschluss für Akku 9V (s.u.) für netzunabhängigen Betrieb, mit eingebautem Signalgeber		1586140
			Netzanschluss 230V/1Ph		1952215
			Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1465706
			○Schwimmerschalter MB, quecksilberfrei, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht.		1465710
			Kabellänge	6 m	
				10 m	

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

HOMA Pumpenfabrik GmbH
Postfach 2263, D-53814 Neunk.-Seelscheid
Tel. +49 (0) 22 47/702-0, Fax +49 (0) 22 47/702-44
e-mail: info@homa-pumpen.de
www.homapumpen.de