

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 obenliegendem 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:

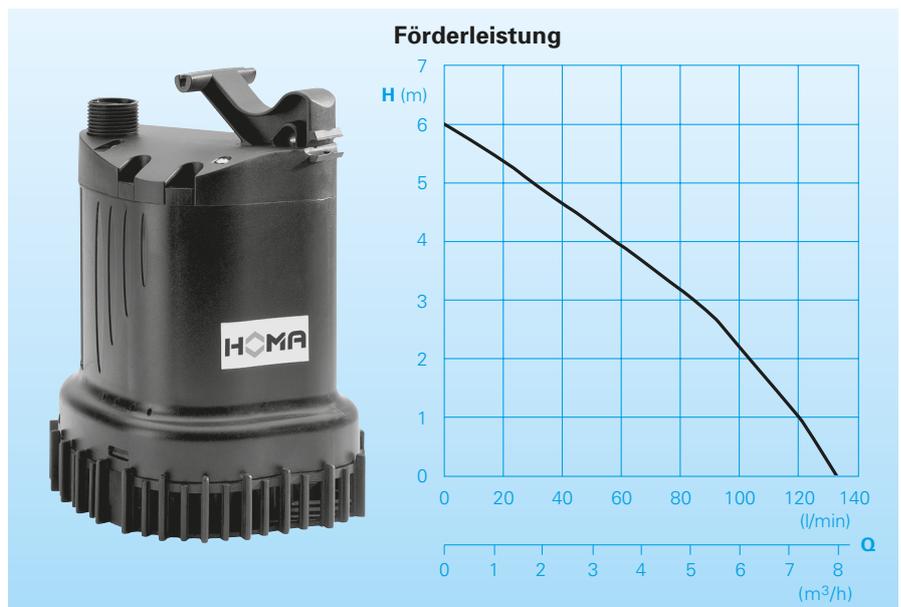
Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss G 1 AG.

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 mediumumflutet. Isolationsklasse B, Schutzart IP 68.

Welle/Lagerung: Edelstahl-Keramikwelle, Gleitlager.

Anschlusskabel: H05RN-F3G0,75



Technische Daten

Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Anschlusskabellänge (m)	Gewicht (kg)
	P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
C135 W	0,14	0,10	230/1Ph	0,9	10 m	3,5

Drehzahl: 2900 U/min

Druckanschluss: G 1 AG

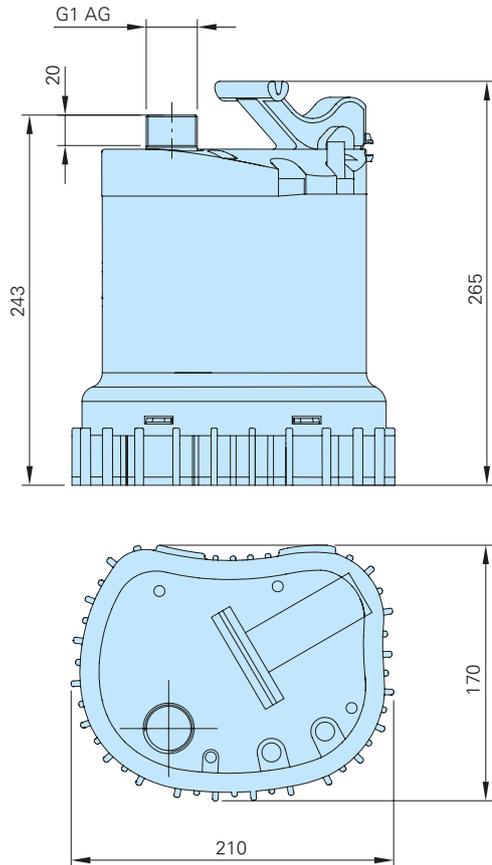
Werkstoffe

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

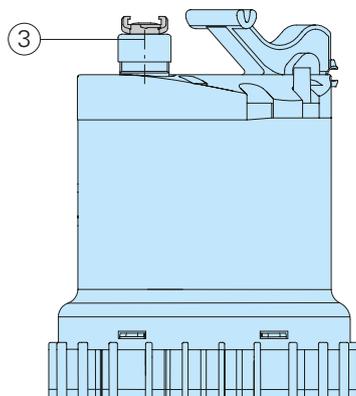
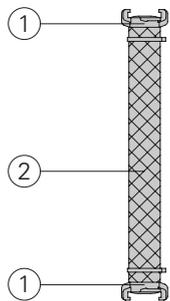
Lieferumfang

Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

Baumaße (alle Maße in mm)



Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Schlauchkupplung, Messing	1"	2003313	○ HOMA-Nivomatik Schwimmerschaltung zum Zwischenkuppeln		
② PVC-Schlauch, je m	1" Ø 25 mm	2621000	- für 230 V/1Ph		
Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1" Ø 25 mm	2632025	AZW 10/5	5 m Kabel	1435055
Schlauchschele	¾"-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		
			Netzanschluss 230V/1Ph		1586140
			Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
			○ Schwimmerschalter MB, quecksilberfrei, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht.		
			Kabellänge	6 m	1465706
				10 m	1465710



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