

Flachsauger-Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung für Klarwasser.

C 80 W

Einsatz

Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem Wasser. Zur Flachabsaugung bis auf ca. 2 mm Restwasserstand. Entleerung von Sammelbecken. Notpumpe bei Überflutungen. Umwälzpumpe für Gartenteiche.

Durch den Kühlmantel mit obenliegendem Druckanschluß ist eine ausreichende Motorkühlung auch bei niedrigem Wasserstand (Schlüfbbetrieb) gewährleistet.

Aufstellung: stationär oder transportabel.

Fördermedium: Klarwasser mit Festanteilen bis 1 mm Korngröße.

Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzfristig bis 60°C.

Betriebsart: Dauerbetrieb.

Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

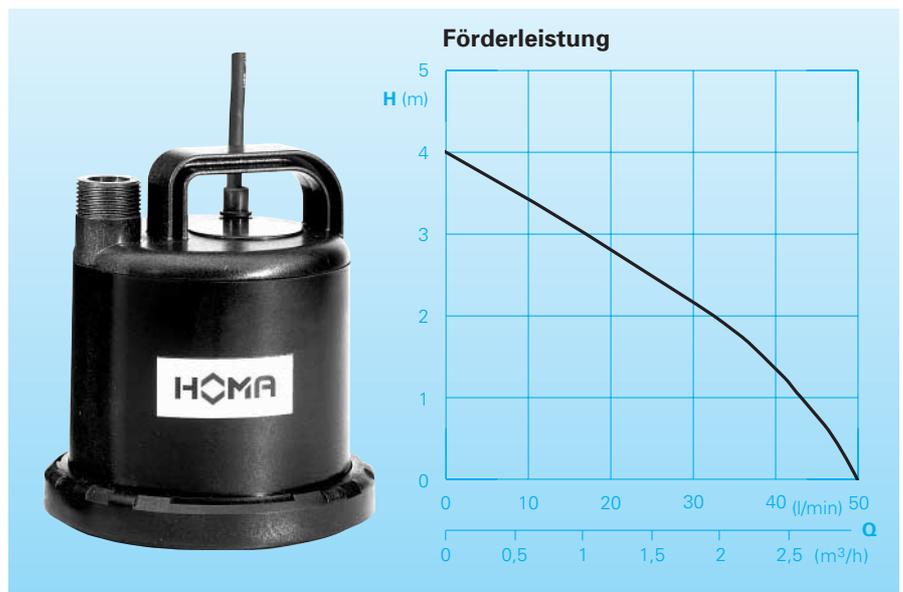
Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluß R 3/4" AG.

Laufgrad: Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 1 mm.

Motor: Spaltrohr-Naßläufermotor, dichtunglos, Rotor und Welle mediumumflutet. Isolationsklasse B, Schutzart IP 68.

Welle/Lagerung: Edelstahl-Keramikwelle, Gleitlager.

Anschlußkabel: H05RN-F3G0,75



Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Anschlußkabellänge (m)	Gewicht (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
①	C 80 W	0,09	0,05	230/1Ph	0,8	10	2,5

Drehzahl: 2900 U/min

Druckanschluß: R 3/4" AG

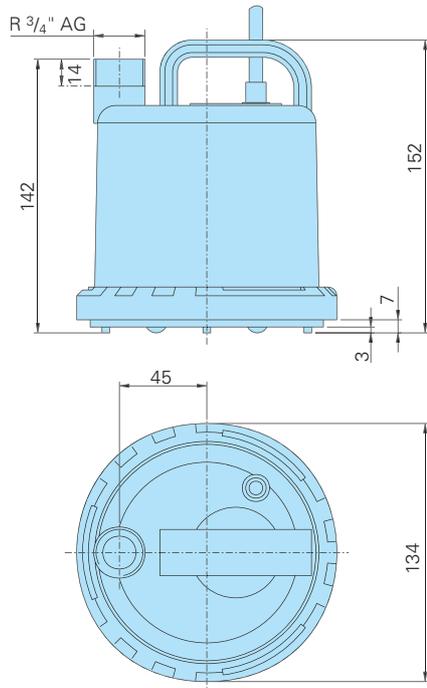
Werkstoffe:

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

Lieferumfang

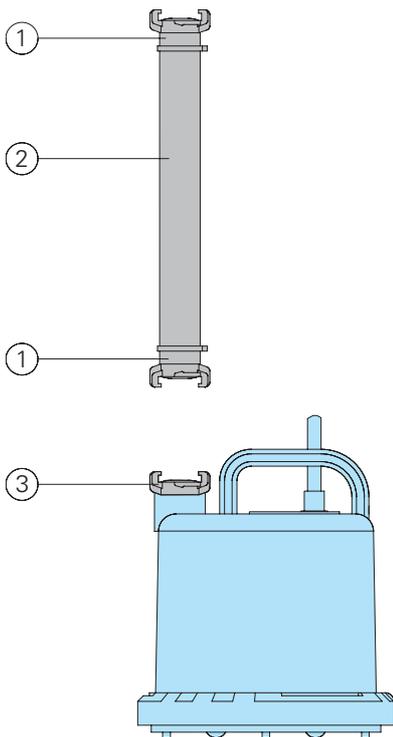
Pumpe mit 10 m Anschlußkabel und Netzstecker.

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	2621000	- für 230 V/1Ph		
Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1" Ø	2632025	AZW 10/5	5 m Kabel	1435055
Schlauchselle	3/4"-1"	2302330	AZW 10/10	10 m Kabel	1435105
③ Festkupplung, Messing	R 3/4" IG	2005322	○ Fehlerstrom-Schutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03 A		1561160
			○ Alarmschaltgerät AL1 Netzabhängiger Alarm, mit Anschluß für Akku 9V (s. u.) für netzunabhängigen Betrieb, mit eingebautem Signalgeber Netzanschluß		1586010
			Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952209
			Schwimmerschalter MB, quecksilberfrei, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht.		
			Kabellänge	6 m	1465706
				10 m	1465710

Wir führen HOMA Pumpen

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