

Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser.

Chromatic C239 WE2

Einsatz

Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem oder verschmutztem Wasser. Kellerentwässerung, Trockenhaltung von Gruben, Schächten, Räumen. Schmutzwasserentsorgung in Keller-räumen (z.B. Waschbecken, Duschen, Waschmaschine). Absenkung von Oberflächenwasser. Noteinsatz bei Überflutungen. Wasserentnahme aus Wasserläufen oder Reservoirs zur Bewässerung.

Durch den Kühlmantel mit oberliegendem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung auch bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet. Der eingebaute Schwimmerschalter mit extrem geringer Baubreite erlaubt den automatischen Betrieb auch in besonders engen Schächten.

Aufstellung: stationär oder transportabel.

Fördermedium: Klar- oder Schmutzwasser mit Festanteilen bis 10 mm Korngröße. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

Betriebsart: Aussetzbetrieb.

Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss G 1 ¼ IG. Im Druckstutzen integrierte Rückschlagklappe.

Lauftrad: Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 10 mm.

Motor: Druckwasserdichter, mediumumfluteter Motor.

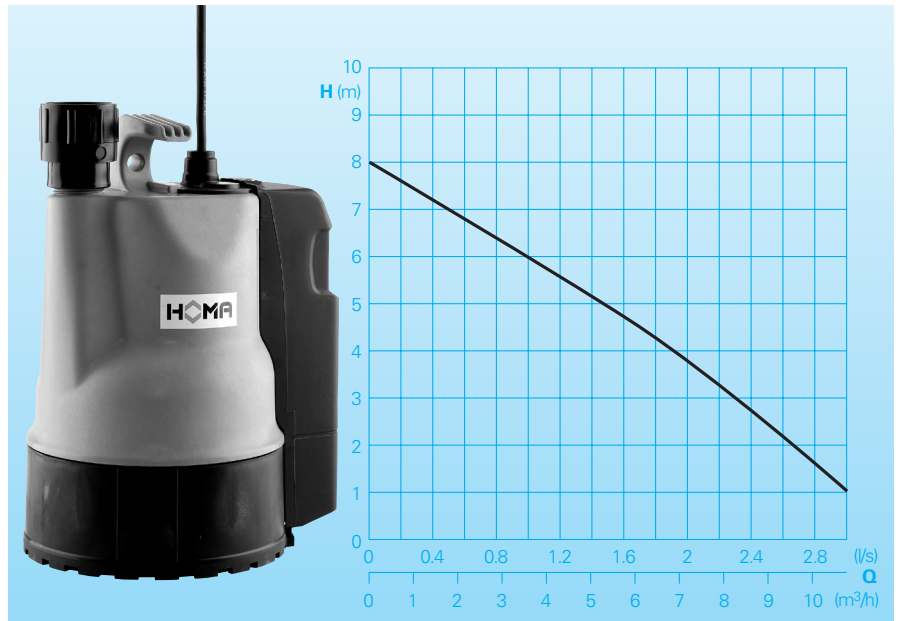
Edelstahl-Motorgehäuse. Isolationsklasse F, Schutzart IP 68.

Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.

Welle/Lagerung: Stark dimensionierte Chromstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager.

Dichtung: 3-fache Wellendichtring-Kombination.

Förderleistung



Technische Daten

Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nenn- strom (A)	Anschluss- kabeltyp	Gewicht (kg)
	P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
C239 WE2	0,47	0,28	230/1Ph	2,1	H05RN-F3G0,75	4,6

Drehzahl: 2900 U/min

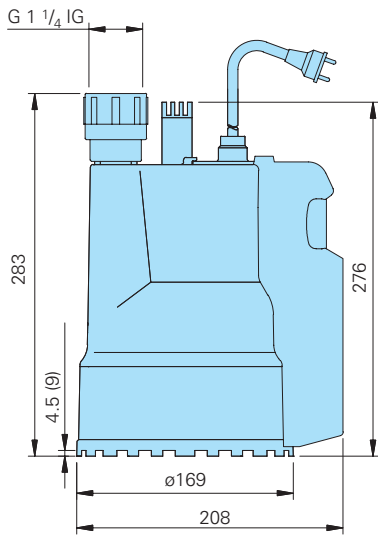
Druckanschluss: G 1 ¼ IG

Werkstoffe

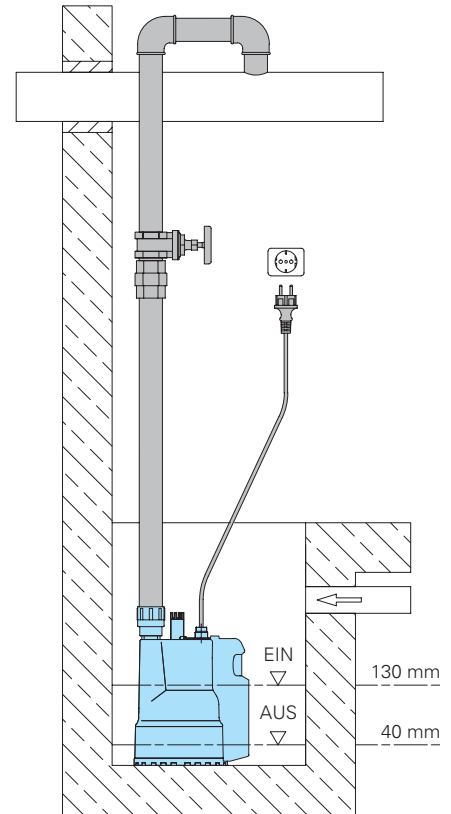
Motorgehäuse, Motorwelle, Schrauben	rostfreier Edelstahl
Saugsieb Außengehäuse Lauftrad, Druckdeckel	schlagfester Kunststoff
Elastomere	NBR

Lieferumfang

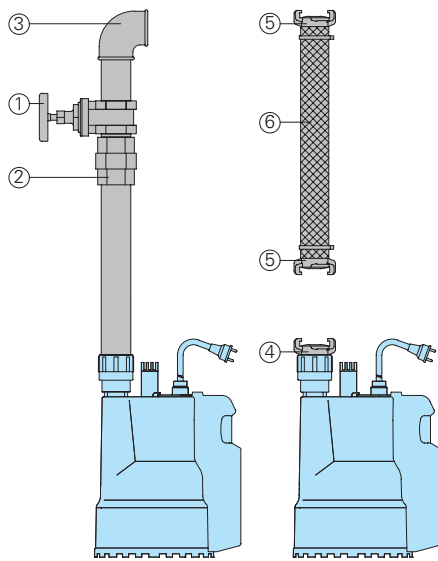
Pumpe mit Doppelmuffe R 1 ¼ IG am Druckanschluss mit integrierter Rückschlagklappe. 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.



Nassaufstellung mit Saugsieb
Integrierte Rückschlagklappe am Druckstutzen der Pumpe. Rückschlagklappe in der Druckleitung entfällt!



Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber, Messing	R 1 1/4" IG	2216012
② Übergangverschraubung, verzinkt	R 1 1/4" AG/IG	2114304
③ Anschlusswinkel 90°, verzinkt	R 1 1/4" IG	2113604
	R 1 1/4" IG/AG	2111405
T-Stück zur Zuführung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 1/4" IG	2114301
○ Rückschlagklappe, Messing (bei Wegfall der integrierten Rückschlagklappe)	R 1 1/4" IG	2211213
○ Doppelnippel, verzinkt	R 1 1/4" AG	2009011
④ Festkupplung, Messing	R 1 1/4" AG	2005413
⑤ Schlauchkupplung, Messing	1"	2003313
	1 1/4"	2003413
⑥ PVC-Schlauch, je m	1" Ø 25 mm	2621000
	1 1/4" Ø 30 mm	2621200
Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1" Ø 25 mm	2632025
	1 1/4" Ø 32 mm	2632030
Schlauchselle	3/4"-1"	2302330
	1 1/4"	2303252

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
○ 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
Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
○ Schwimmerschalter MB, quecksilberfrei, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht. Kabellänge	6 m	1465706
	10 m	1465710
○ Komplette Steuerungen für Automatikbetrieb in Einzel- oder Doppelpumpstationen	s. Sonderprospekt Steuergeräte	

Wir führen HOMA Pumpen



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