

Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser.

Chromatic C237 WE2, C239 WE2

Einsatz

Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem oder verschmutztem Wasser. Kellerentwässerung, Trockenhaltung von Gruben, Schächten, Räumen. Schmutzwasserentsorgung in Kelleräumen (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:

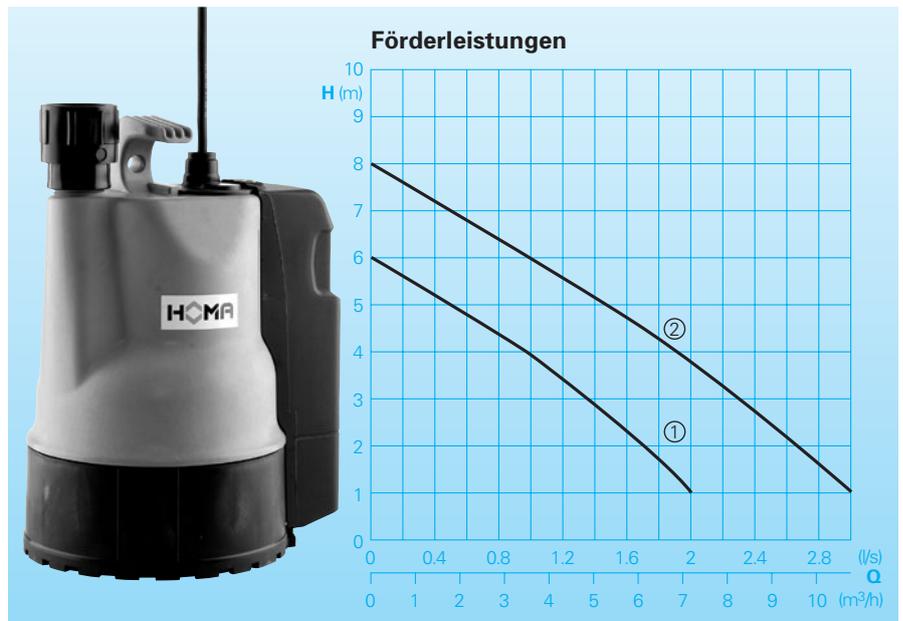
Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss G 1 1/4 IG. Im Druckstutzen integrierte Rückschlagklappe.

Laufrad: Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 5 mm (C237 WE2) und 10 mm (C239 WE2).

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.



Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Anschlusskabeltyp	Gewicht (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
①	C237 WE2	0,27	0,15	230/1Ph	1,3	H05RN-F3G0,75	3,8
②	C239 WE2	0,47	0,28	230/1Ph	2,1	H05RN-F3G0,75	4,2

Drehzahl: 2900 U/min

Druckanschluss: G 1 1/4 IG

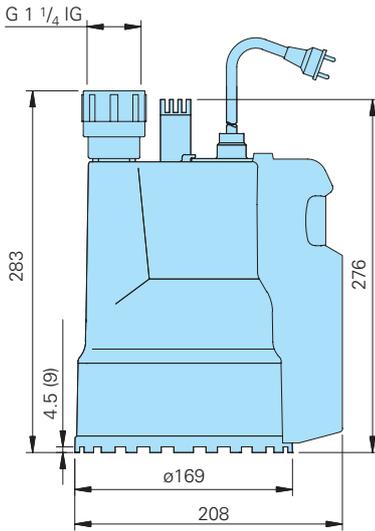
Werkstoffe:

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

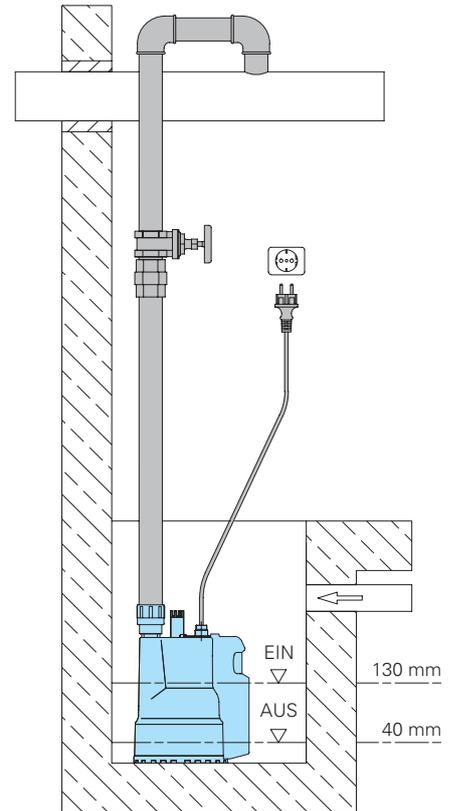
Lieferumfang

Pumpe mit Doppelmuffe G 1 1/4 IG am Druckanschluss mit integrierter Rückschlagklappe. 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

Baumaße und Installationsbeispiel

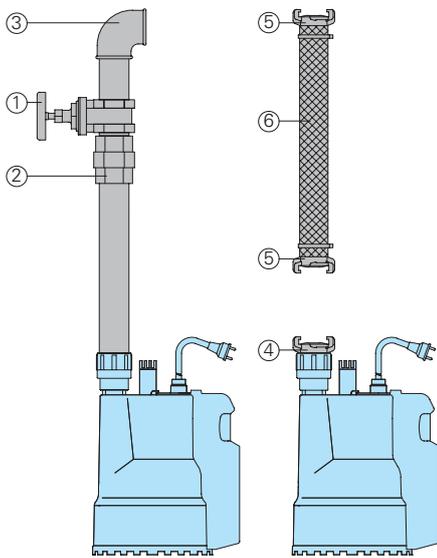


Nassaufstellung mit Saugsieb
Integrierte Rückschlagklappe am Druckstutzen der Pumpe. Rückschlagklappe in der Druckleitung entfällt!



alle Maße in mm

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 R 1 1/4" IG/AG	2113604 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" / 1 1/4"	2003313 / 2003413
⑥ PVC-Schlauch, je m	1" Ø 25 mm / 1 1/4" Ø 30 mm	2621000 / 2621200
Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1" Ø 25 mm / 1 1/4" Ø 32 mm	2632025 / 2632030
Schlauchschele	3/4"-1" / 1 1/4"	2302330 / 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 / 10 m	1465706 / 1465710
○ Komplett Steuerungen für Automatikbetrieb in Einzel- oder Doppelpumpstationen	s. Sonderprospekt Steuergeräte	

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

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!