

Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser.

Chromatic® C 239 WE

Einsatz

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

Durch den Kühlmantel mit oberem 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, kurzfristig bis 60°C.

Betriebsart: Aussetzbetrieb.

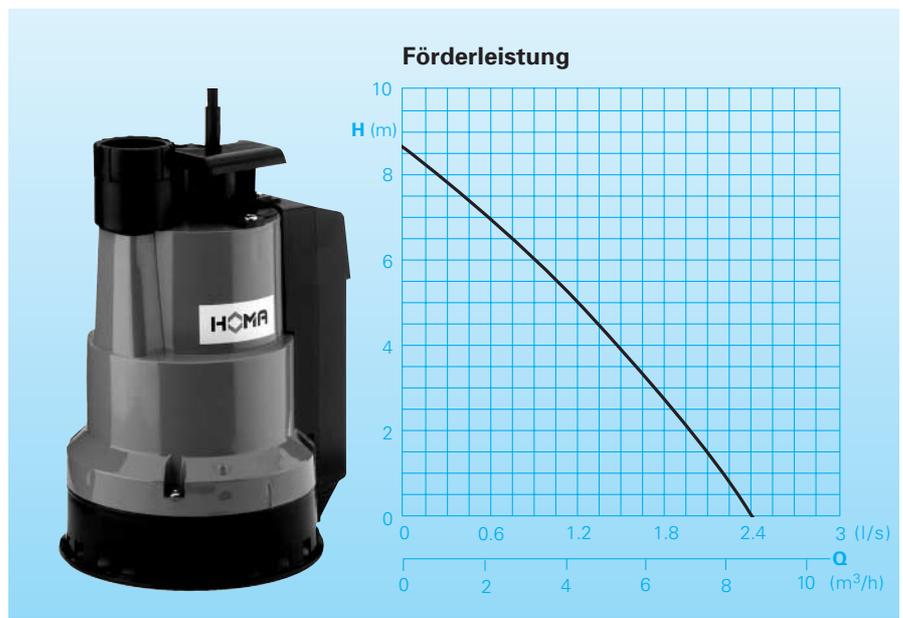
Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluß R 1 1/4". Im Druckstutzen integrierte Rückschlagklappe.

Laufrad: Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 10 mm.

Motor: Druckwasserdichter, mediumumfluteter Motor. Edelstahl-Motorgehäuse. Isolationsklasse B, Schutzart IP 68. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.



Technische Daten

Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nenn- strom (A)	Anschluß- kabeltyp	Gewicht (kg)
	P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
C 239 WE	0,4	0,2	230/1Ph	2,0	H05RN-F3G0,75	4,7

Drehzahl: 2900 U/min

Druckanschluß: R 1 1/4"

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

Dichtung: 3-fache Wellendichtring-Kombination.

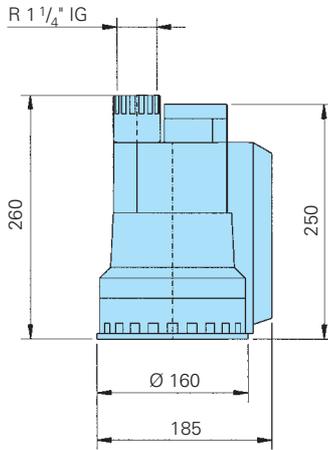
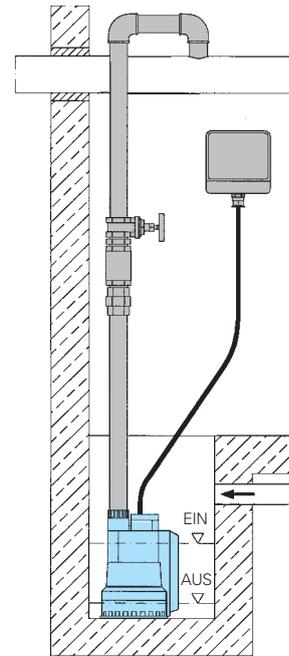
Werkstoffe:

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

Lieferumfang

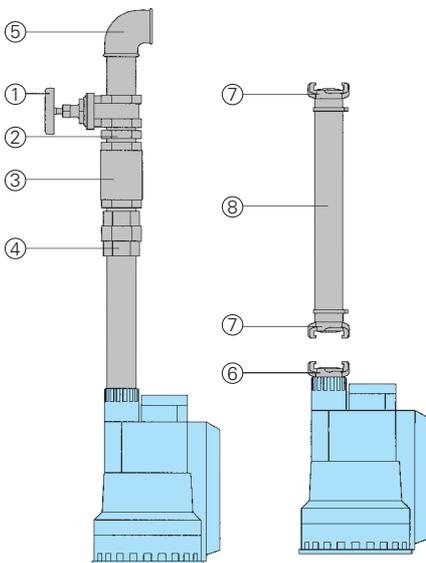
Pumpe mit Doppelmuffe R 1 1/4" IG am Druckanschluß mit integrierter Rückschlagklappe. 10 m Anschlußkabel und Netzstecker.

Schachtinstallation mit Druckrohrleitung, Niveausteuern und Schaltgerät



alle Maße in mm

Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber, Rotguß	R 1 1/4" IG	2216012	○ Fehlerstrom-Schutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03 A		1561160
② Doppelnippel, verzinkt	R 1 1/4" AG	2009011	○ Alarmschaltgerät AL1 Netzabhängiger Alarm, mit Anschluß für Akku 9V (s. u.) für netzunabhängigen Betrieb, mit eingebautem Signalgeber		1586010
③ Rückschlagklappe, Rotguß (Bei Wegfall der integrierten Rückschlagklappe)	R 1 1/4" IG	2211213	Netzanschluß 230V/1Ph		
④ Übergangverschraubung, verzinkt	R 1 1/4" AG/IG	2114304	Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952209
⑤ Anschlußwinkel 90°, verzinkt	R 1 1/4" IG	2113604	Schwimmerschalter MB, quecksilberfrei, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht.		
	R 1 1/4" IG/AG	2111405	Kabellänge	6 m	1465706
T-Stück zur Zuführung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 1/4" IG	2114301		10 m	1465710
⑥ Festkupplung, Messing	R 1 1/4" AG	2005413	○ Komplett Steuerungen für Automatikbetrieb in Einzel- oder Doppelpumpstationen		s. Sonderprospekt Steuergeräte
⑦ Schlauchkupplung, Messing	1" / 1 1/4"	2003313 / 2003413			
⑧ PVC-Schlauch, je m	1" Ø / 1 1/4" Ø	2621000 / 2621200			
Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1" Ø / 1 1/4" Ø	2632025 / 2632030			
Schlauchschele	3/4"-1" / 1 1/4"	2302330 / 2303252			

Wir führen HOMA Pumpen



HOMA Pumpenfabrik GmbH
 Postfach 22 63, 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