

## Flachsauger-Tauchmotorpumpe für Klar- und Schmutzwasser

# Chromatic C240 W Flat

### Einsatz

Pumpe zum Fördern von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser. Zur Flachabsaugung bis auf ca. 2 mm Restwasserstand. Kellerentwässerung, Trockenhaltung von Gruben, Schächten, Räumen. Schmutzwasserentsorgung in Kellerräumen (z.B. Waschbecken, Dusche, Waschmaschine). Entleerung von Sammelbecken. Notpumpe bei Überflutungen. Durch den Kühlmantel mit oberliegendem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet.

**Aufstellung:** stationär oder transportabel.

**Fördermedium:** Klar- oder Schmutzwasser mit Festanteilen bis 3 mm Korngröße. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

**Betriebsart:** Dauerbetrieb (S1), bei Mediumtemperatur 36- 60°C: Aussetzbetrieb (S3 30%).

### Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

**Pumpe:** Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss.

**Lauftrad:** Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 3 mm.

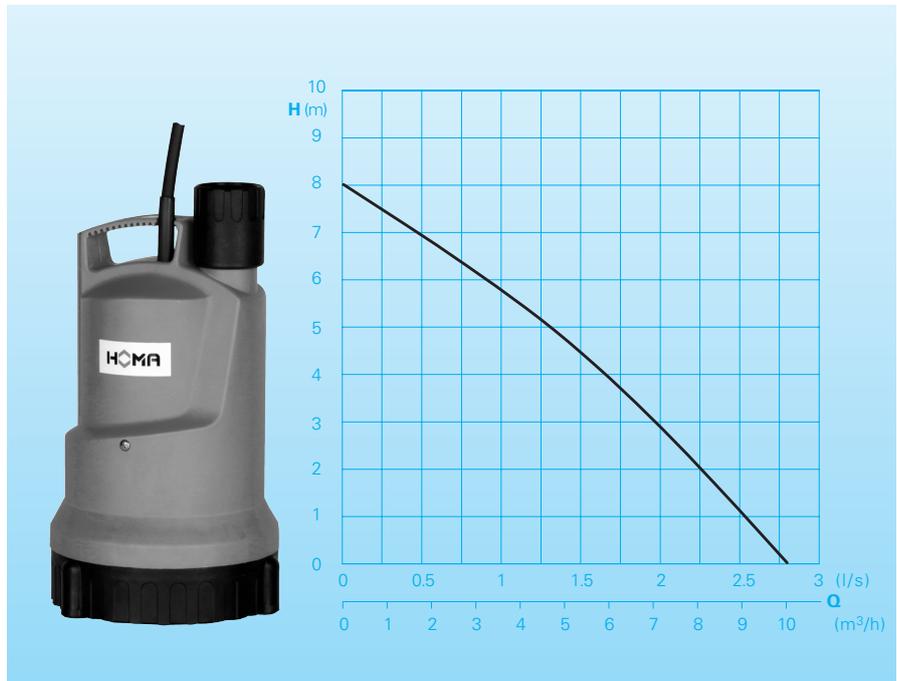
**Motor:** Druckwasserdichter, mediumumfluteter Motor. Edelstahl-Motorgehäuse. Isolationsklasse B, Schutzart IPX8. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.

Anschlusskabel: H07RN8-F 3G1.

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

**Dichtung:** Wellenabdichtung mit 3-fach Wellendichtring und keramikbeschichteter Dichtfläche.

### Förderleistung



### Technische Daten

Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)
	P <sub>1</sub> (kW)	P <sub>2</sub> (kW)			
C240 W Flat	0,50	0,25	230/1Ph	2,2	5,0

Drehzahl: 2850 U/min

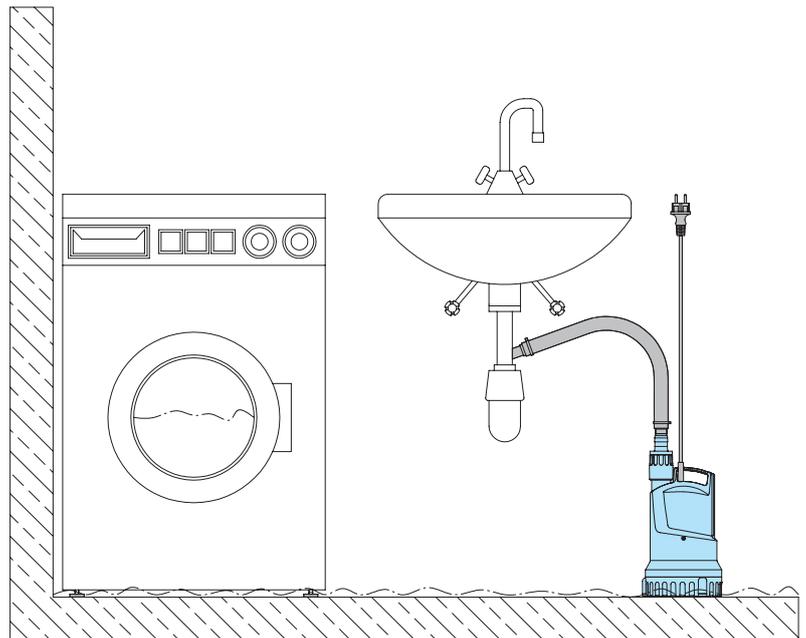
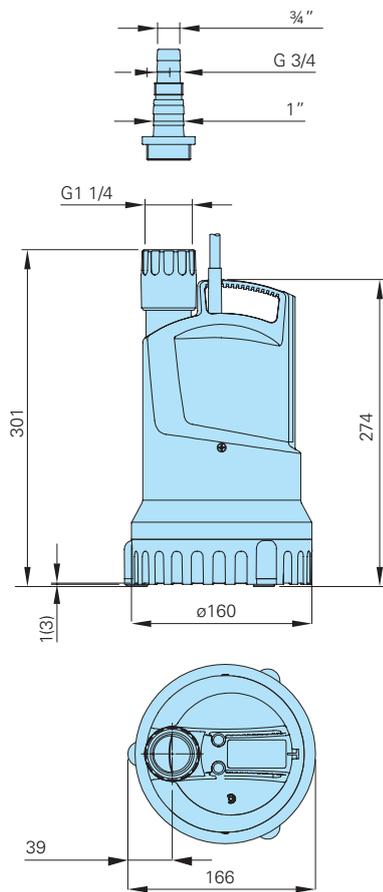
Druckanschluss: G1 1/4

### Werkstoffe

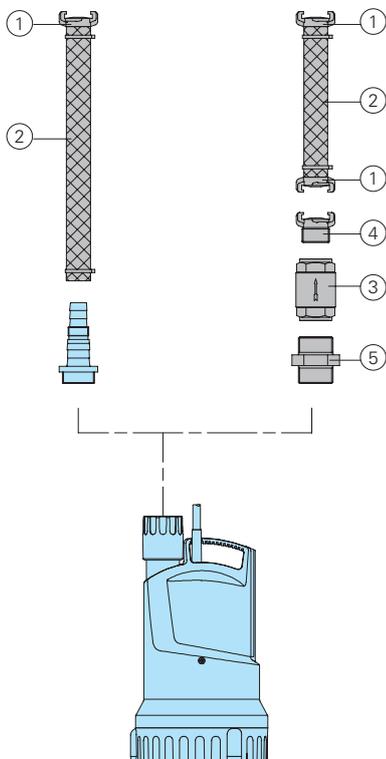
Motorgehäuse, Motorwelle, Schrauben	Edelstahl
Saugsieb Außengehäuse Lauftrad, Druckdeckel	schlagfester Kunststoff
Elastomere	NBR

### Lieferumfang

Pumpe mit Doppelmuffe G 1¼ inkl. Dichtringe und Schlauchanschluss, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.



**Zubehör**



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Schlauchkupplung, Messing	1"	2003313
	3/4"	2003213
② PVC-Schlauch, je m	1" Ø 25 mm	2621000
	3/4" Ø 19 mm	2620700
Kunststoffspiralschlauch, je m	1" Ø 25 mm	2632025
	3/4" Ø 19 mm	2632019
Schlauchschelle	3/4" - 1"	2302330
③ Rückschlagventil, Messing	R1 1/4"	2009027
④ Festkupplung, Messing	R1 1/4"	2005413
⑤ Doppelnippel, Messing	R1 1/4"	2009019
○ Fehlerstromschutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03A		1561160

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!