

## Flachsauger-Tauchmotorpumpe mit Sensorschalter zur Überflutungssicherung

### Sensoflat C237 WF3, C270 WF

#### Einsatz

Automatisches Absaugen bei geringem Wasserstand ab 5 mm zur Verhinderung von größeren Überflutungen in Räumen ohne Pumpenschacht oder Bodenablauf z. B. durch Hochwasser, Sturzregen, Rohrbruch oder defekte Waschmaschine. Noteinsatz bei Überflutungen. Durch den Kühlmantel mit oberliegendem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet. Der Sensorschalter schaltet die Pumpe bereits bei einem Wasserstand von nur 5 mm automatisch ein. Restwasser wird bis auf 2 mm abgepumpt.

**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:** Aussetzbetrieb.

#### Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

**Pumpe:** Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss G 1 AG.

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

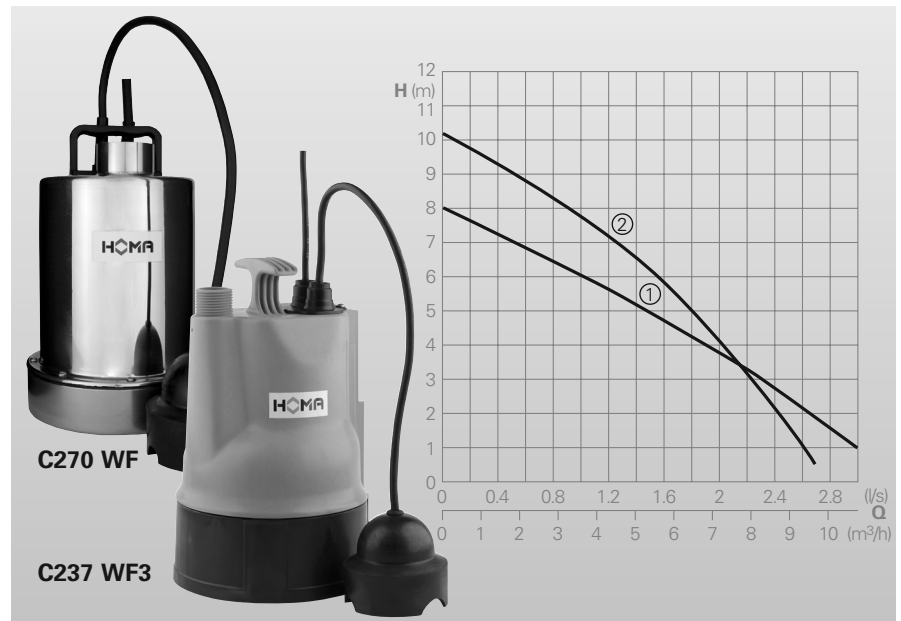
**Motor:** Druckwasserdichter, mediumumfluteter Motor. Edelstahl-Motorgehäuse. Isolationsklasse F, Schutzart IP 68. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung.

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

**Dichtung:** 3-fache Wellendichtring-Kombination.

Deutsches Gebrauchsmuster erteilt.

#### Förderleistungen



#### Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Anschlusskabeltyp	Gewicht (kg)
		P <sub>1</sub> (kW)	P <sub>2</sub> (kW)				
①	C237 WF3	0,47	0,28	230/1Ph	2,1	H05RN-F3G0,75	4,9
②	C270 WF	0,70	0,45	230/1Ph	3,2	H05RN-F3G1	7,0

Drehzahl: 2900 U/min

Druckanschluss: C237: G 1 AG

Druckanschluss: C270: G 1 ¼ IG

#### Werkstoffe

Motorgehäuse, Motorwelle, Schrauben

rostfreier Edelstahl

Saugsieb, Außengehäuse C237

schlagfester Kunststoff

rostfreier Edelstahl

C270 Laufrad, Druckdeckel

schlagfester Kunststoff

Elastomere

NBR

#### Lieferumfang

Pumpe mit Sensorschalter, Schlauchtülle (C237), 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.