

Flachsauger-Tauchmotorpumpe mit Sensorschalter zur Überflutungssicherung

Sensoflat C 270 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 oberem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung bei niedrigem Wasserstand (Schlüpfbetrieb) 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 2 mm Korngröße. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

Betriebsart: Aussetzbetrieb.

Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

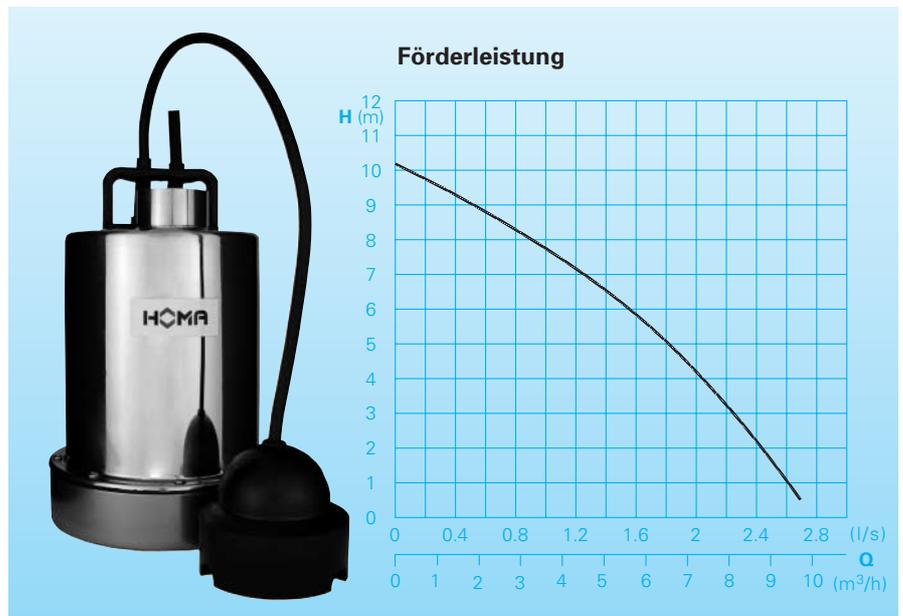
Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss R 1 1/4" IG.

Laufrad: Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 2 mm.

Motor: Druckwasserdichter, mediumumfluteter Motor. Edelstahl-Motorgehäuse. Isolationsklasse F, Schutzart IP 68.

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

Dichtung: Kombination von Gleitringdichtung und Wellendichtring.



Technische Daten

Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Anschlusskabeltyp	Gewicht (kg)
	P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
C 270 WF	0,7	0,45	230/1Ph	3,2	H05RN-F3G1	7,0

Drehzahl: 2850 U/min

Druckanschluss: R 1 1/4" IG

Werkstoffe:

Motorgehäuse, Motorwelle, Schrauben
Saugsieb, Außengehäuse

rostfreier
Edelstahl

Laufrad, Druckdeckel

schlagfester
Kunststoff

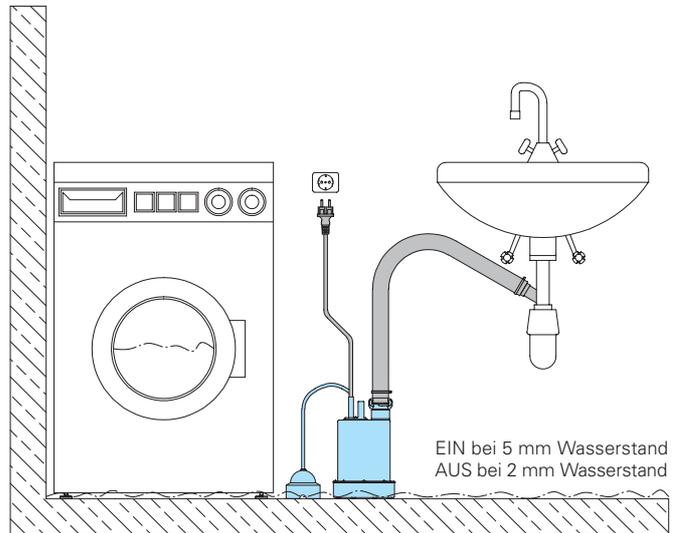
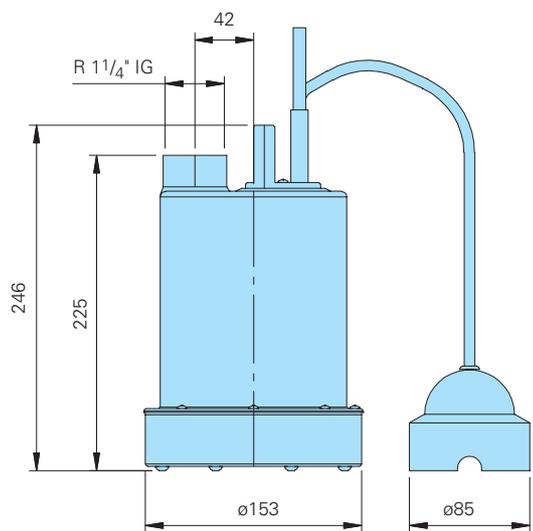
Elastomere

NBR

Lieferumfang

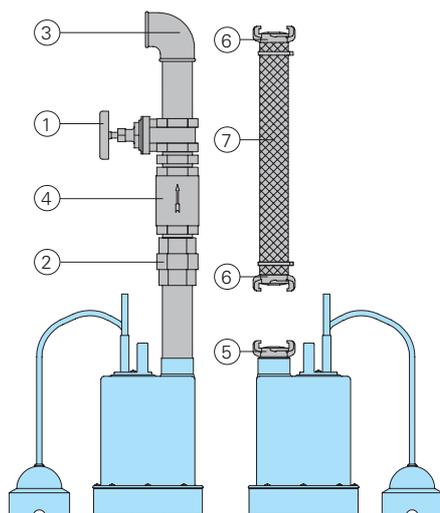
Pumpe mit Sensorschalter, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

Baumaße und Installationsbeispiele



alle Maße in mm

Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber, Rotguss	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 Zusammenführung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 1/4" IG	2114301
④ Rückschlagklappe, Rotguss	R 1 1/4" IG	2211213
○ Doppelnippel, verzinkt	R 1 1/4" AG	2009011
⑤ Festkupplung, Messing	R 1 1/4" AG	2005413
⑥ Schlauchkupplung, Messing	1" 1 1/4"	2003313 2003413

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
⑦ 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
○ Fehlerstrom-Schutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03 A		1561160

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!