

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser.

BULLY C140

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.

10 m Anschlusskabel ermöglicht eine tatsächliche Tauchtiefe von 7 m. Teilumfluteter Motor zur optimalen Kühlung des Motors auch bei aufgetauchtem Motor.

Automatische Entlüftung mit zusätzlicher Entlüftungsschraube. Abnehmbares Saugsieb ermöglicht die Absaugung von Restwasser bis 5 mm. Automatische Spüleinrichtung möglich. In Kombination mit dem Sonderschwimmer (Zubehör) ist eine Verringerung der Schalzhöhen möglich.

DIN EN 12050-2: Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.

Aufstellung: Stationär oder transportabel. Ausführung mit Hebel-Schwimmerschaltung als automatische Entwässerungspumpe mit wasserstandsabhängiger Betriebssteuerung. Dauerbetrieb mittels Schwimmer-Arretierung möglich.

Fördermedium: Klar-, Schmutz- und Grauwasser mit Festanteilen bis 10 mm Korngröße. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

Betriebsart: Dauerbetrieb.

Förderleistung



Technische Daten

Pumpentyp	Motorleistung		Spannung 50 Hz (V)	Nenn- strom (A)	Anschluss- kabeltyp	Gewicht (kg)
	P ₁ (kW)	P ₂ (kW)				
C140 WA	0,32	0,17	230/1Ph	1,4	H07RN-F3G1	4,1

Drehzahl: 2850 U/min

Druckanschluss: G 1 ¼ AG

Ausführung A: Mit automatischer Schwimmerschaltung

Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

Pumpe: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und untenliegendem Druckanschluss.

Laufgrad: Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 10 mm.

Motor: Einphasen-Elektromotor. Motorschutz durch Temperaturüberwachung. Isolationsklasse F. Schutzart IP 68. Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche, dauergeschmierte Wälzlager.

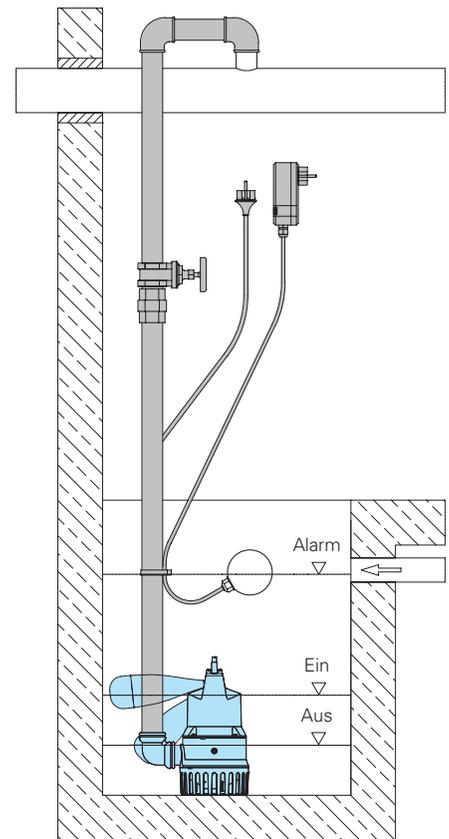
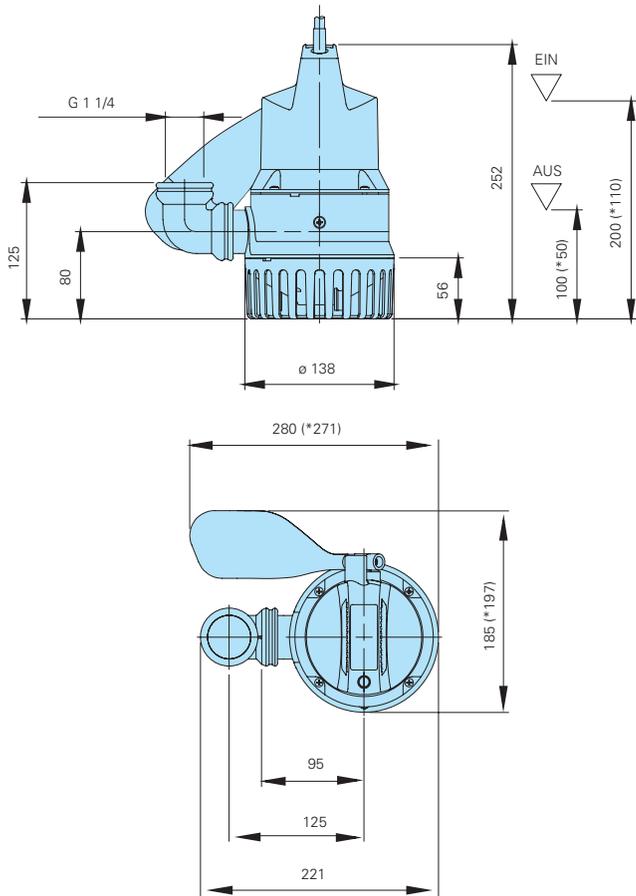
Wellendichtung: 3 Wellendichtringe

Werkstoffe

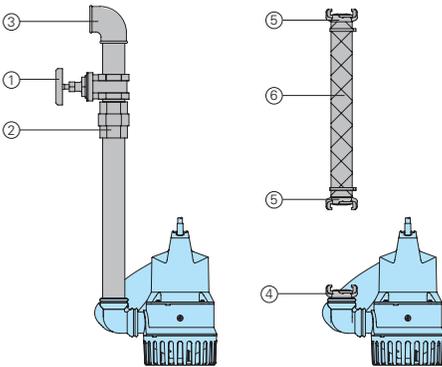
Motorgehäuse, Schrauben	rostfreier Edelstahl
Motorwelle	rostfreier Edelstahl, mit keramikbeschichteter Dichtfläche
Pumpengehäuse, Saugsieb	glasfaserverstärkter- Kunststoff
Laufgrad	glasfaserverstärkter- Kunststoff
Elastomere	NBR

Lieferumfang

10 m Anschlusskabel und Netzstecker. Integrierbare Rückschlagklappe. Rohrbogen mit Dichtungsringen. Arretierklammer für Schwimmer.



Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber Messing	R 1 1/4" IG	2216012	○ Fehlerstrom-Schutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03 A		1561160
② Übergangver- schraubung, verzinkt	R 1 1/4" AG/IG	2114304	○ Alarmschaltgerät AL3 Netzabhängiger Alarm, mit Anschluss für Akku 9V (s.u.) für netzunabhängigen Betrieb, mit eingebautem Signalgeber		1586140
③ Anschlusswinkel 90°, verzinkt	R 1 1/4" IG R 1 1/4" IG/AG	2113604 2111405	Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
T-Stück zur Zusammen- führung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 1/4" IG	2114301	○ Schwimmerschalter MB, quecksilberfrei, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht		
○ Rückschlagklappe, Messing (Bei Wegfall der integrierten Rückschlag- klappe)	R 1 1/4" IG	2211213	Kabellänge	6 m 10 m	1465706 1465710
○ Doppelnippel, verzinkt	R 1 1/4" AG	2009011	○ Komplette Steuerungen für Automatikbetrieb in Einzel- oder Doppel- pumpstationen		s. Sonderprospekt Schaltgeräte
④ Festkupplung, Messing	R 1 1/4" AG	2005413	Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen (Ein ca. 120 mm Aus ca. 50 mm)		7300693
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	2632025			
Schlauchschele	3/4" - 1" 1 1/4"	2302330 2303252			

Wir führen HOMA Pumpen



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