

## Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

# Bully C140, C150

### 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.

**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 zu 20 mm Korngröße (C150). Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

**Betriebsart:** Dauerbetrieb.

### Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

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

**Laufgrad:** Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang C140: 10 mm, C150: 20 mm

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

**Wellendichtung:** 3 Wellendichtringe

### Förderleistung



### 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	C140 WA	0,32	0,17	230/1Ph	1,4	H07RN-F3G1	4,1
②	C150 WA	0,75	0,38	230/1Ph	3,5	H07RN-F3G1	6,0

Drehzahl: 2850 U/min

Druckanschluss: G1 1/4

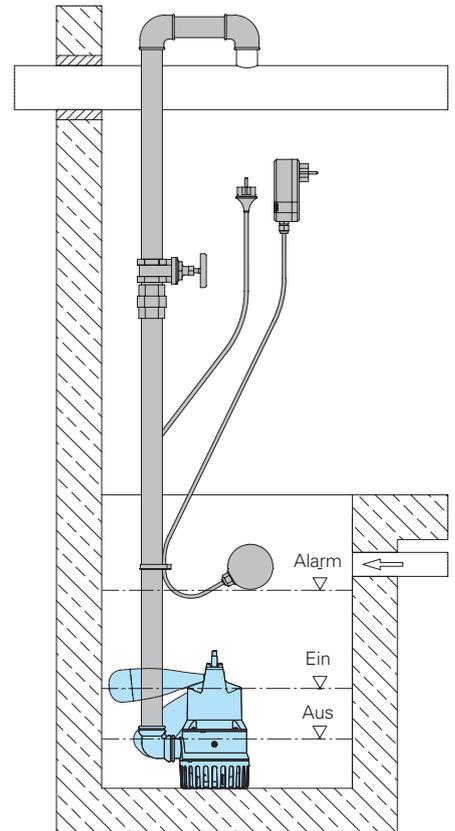
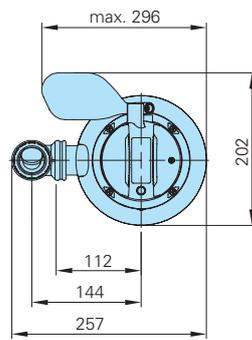
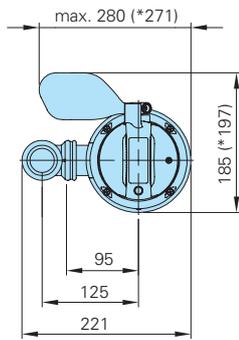
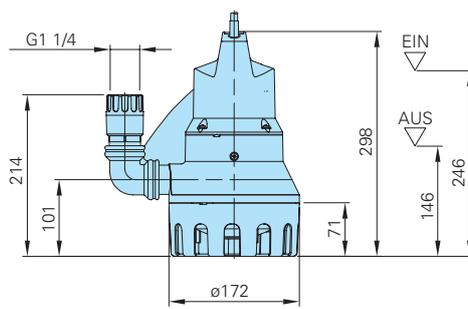
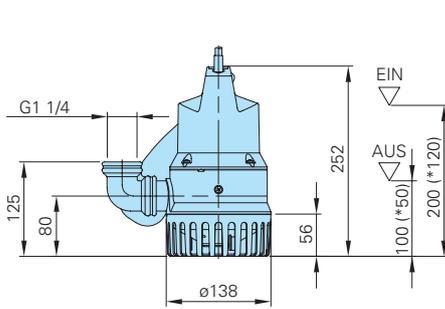
**Ausführung A:** Mit automatischer Schwimmerschaltung

### Werkstoffe

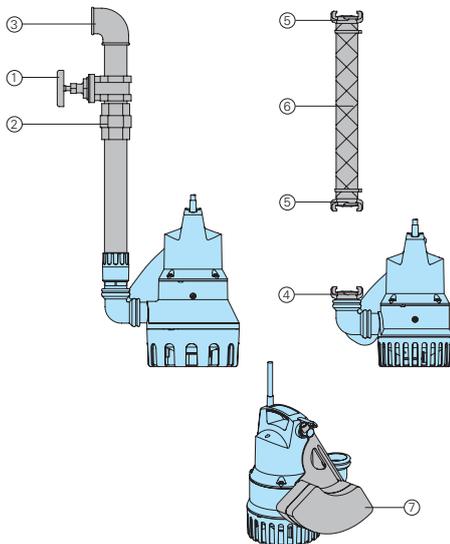
Motorgehäuse, Schrauben	Edelstahl
Motorwelle	Edelstahl, mit keramikbeschichteter Dichtfläche
Pumpengehäuse, Saugsieb	glasfaserverstärkter Kunststoff
Laufgrad	glasfaserverstärkter Kunststoff
Elastomere	NBR

### Lieferumfang

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



**Zubehör**



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber Messing	R 1 1/4" IG	2216012
② Übergangsver- schraubung, 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 Zusammen- führung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 1/4" IG	2114301
○ Rückschlagklappe, Messing (Bei Wegfall der integrierten Rückschlag- klappe)	R 1 1/4" IG	2211213
○ Doppelnippel, verzinkt	R 1 1/4" AG	2009011
④ Festkupplung, Messing	R 1 1/4" AG	2005413
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 1 1/4" Ø 32 mm	2632025 2632030
Schlauchschnelle	3/4" - 1" 1 1/4"	2302330 2303252
Fehlerstrom-Schutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03 A		1561160

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
○ Alarmschaltgerät AL3 Netzabhängiger Alarm, mit Anschluss für Akku 9V (s.u.) für netzunabhängigen Betrieb, mit eingebautem Signalgeber, Schwimmerschalter und 10 m Kabel Netzanschluss 230V/1Ph		1586141
Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
○ Pumpensteuerungen und Schaltgeräte für mobilen und stationären Einsatz, Niveauerfassungs- und Überwachungs- Einrichtungen	siehe HOMA-Zubehör	
⑦ Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen nur für C(H)140 (Ein ca. 120 mm Aus ca. 50 mm)		7300693
Zubehör-Kit: Bully Rückschlagklappe Stationär		8609032

Wir führen HOMA Pumpen



**HOMA Pumpenfabrik GmbH**  
 Industriestraße 1, D-53819 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