

## 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:** Bauart geprüft und überwacht.

**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:

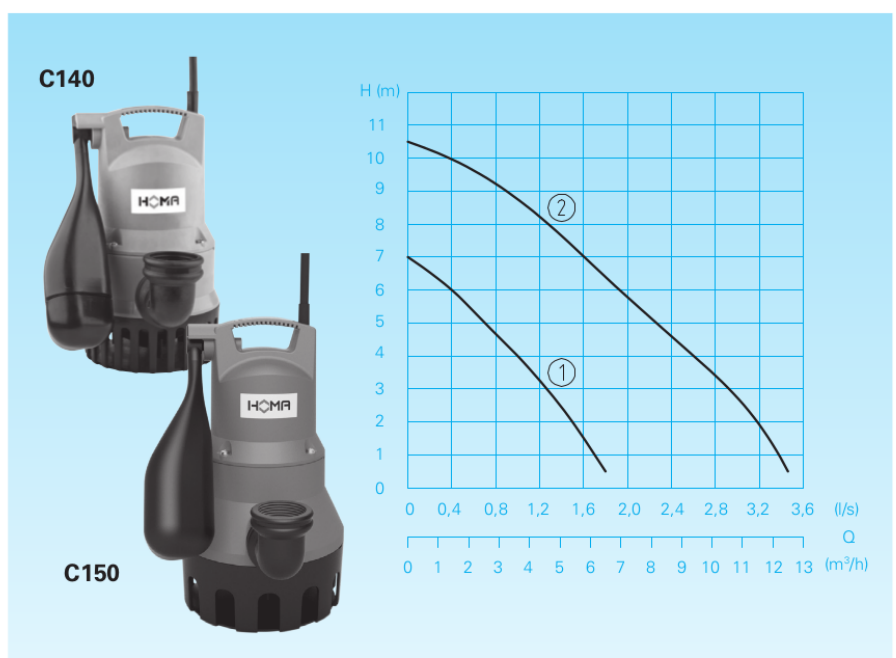
**Pumpe:** Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und untenliegendem Druckanschluss.

**Laufwerk:** 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

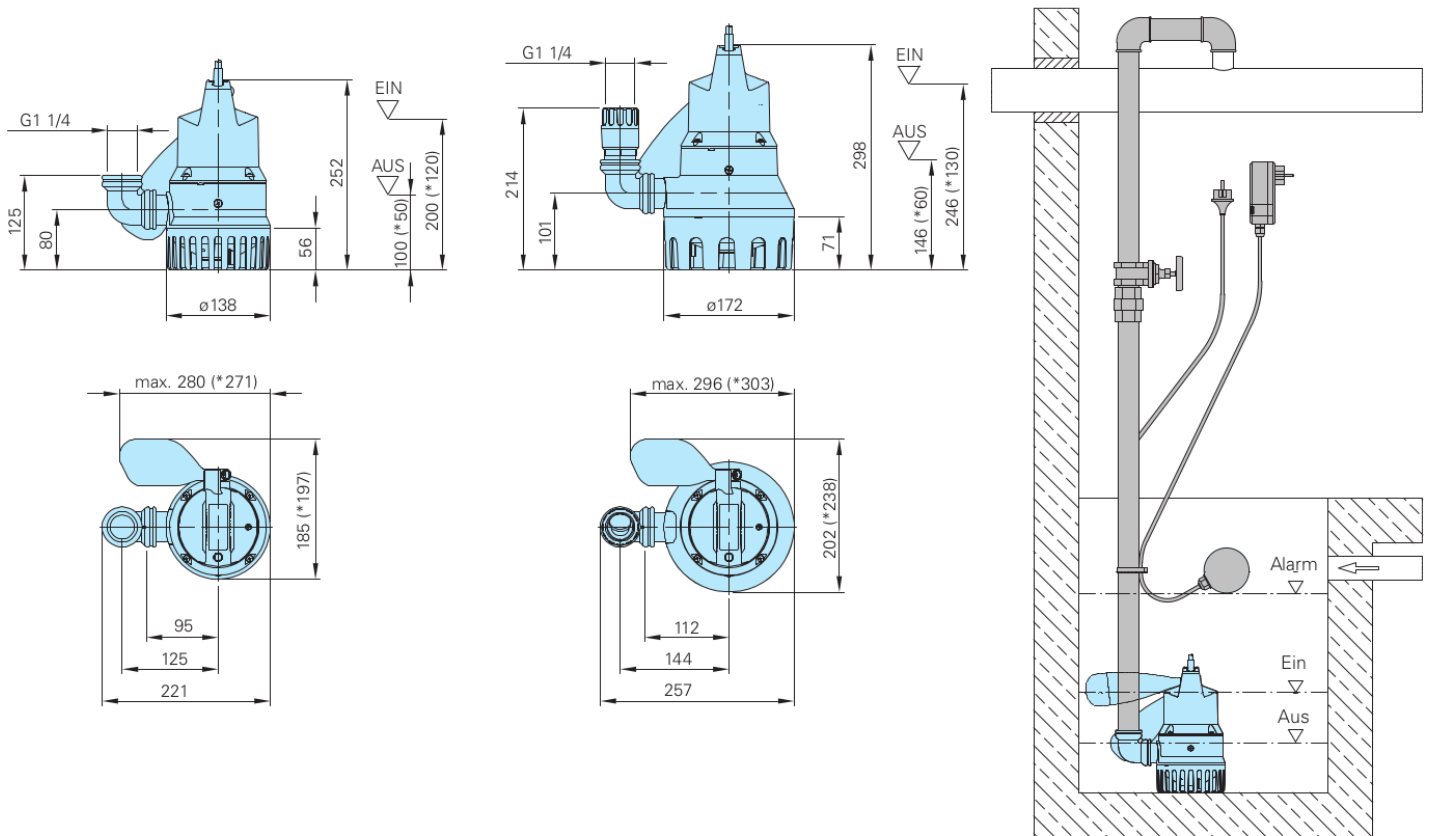
Motorgehäuse, Schrauben	Edelstahl
Motorwelle	Edelstahl, mit keramikbeschichteter Dichtfläche
Pumpengehäuse, Saugsieb	glasfaserverstärkter Kunststoff
Laufwerk	glasfaserverstärkter Kunststoff
Elastomere	NBR

### Lieferumfang

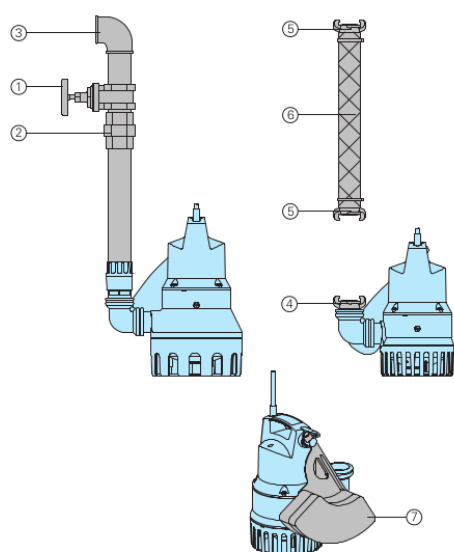
Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker, Rohrbogen mit Dichtungsrings, Rückschlagklappe, Arretierklammer für Schwimmer.

C150 zusätzlich mit Doppelnippel und Doppelmuffe mit integrierter Rückschlagklappe.

### Baumaße und Installationsbeispiel (alle Maße in mm / \* Maße mit Sonderschwimmer)



### Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber Messing	R 1 1/4" IG	2216012	○ Alarmschaltgerät AL3		
② Übergangsschraube, verzinkt	R 1 1/4" AG/IG	2114304	Netzabhängiger Alarm, mit Anschluss für Akku 9V (s.u.) für netzunabhängigen Betrieb, mit eingebautem Signalgeber, Schwimmerschalter und 10 m Kabel		1586141
③ Anschlusswinkel 90°, verzinkt	R 1 1/4" IG R 1 1/4" IG/AG	2113604 2111405	Netzzanschluss 230V/1Ph		
T-Stück zur Zusammenführung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 1/4" IG	2114301	Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
○ Rückschlagklappe, Messing (Bei Wegfall der integrierten Rückschlagklappe)	R 1 1/4" IG	2211213	○ Pumpensteuerungen und Schaltgeräte für mobilen und stationären Einsatz, Niveauerfassungs- und Überwachungseinrichtungen		siehe HOMA-Zubehör
○ Doppelnippel, verzinkt	R 1 1/4" AG	2009011	⑦ Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen für C140/C150		
④ Festkupplung, Messing	R 1 1/4" AG	2005413	(C140: Ein ca. 120 mm Aus ca. 50 mm)		
⑤ Schlauchkupplung Messing	1" / 1 1/4"	2003313 / 2003413	(C150: Ein ca. 130 mm Aus ca. 60 mm)		7300693.01
⑥ PVC-Schlauch, je m	1" Ø 25 mm 1 1/4" Ø 30 mm	2621000 2621200	Zubehör-Kit: Bully Rückschlagklappe Stationär		8609032
Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1" Ø 25 mm 1 1/4" Ø 32 mm	2632025 2632030			
Schlauchschele	3/4" - 1" / 1 1/4"	2302330 2303252			
Fehlerstrom-Schutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03 A		1561160			