

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 Kellerräumen (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:

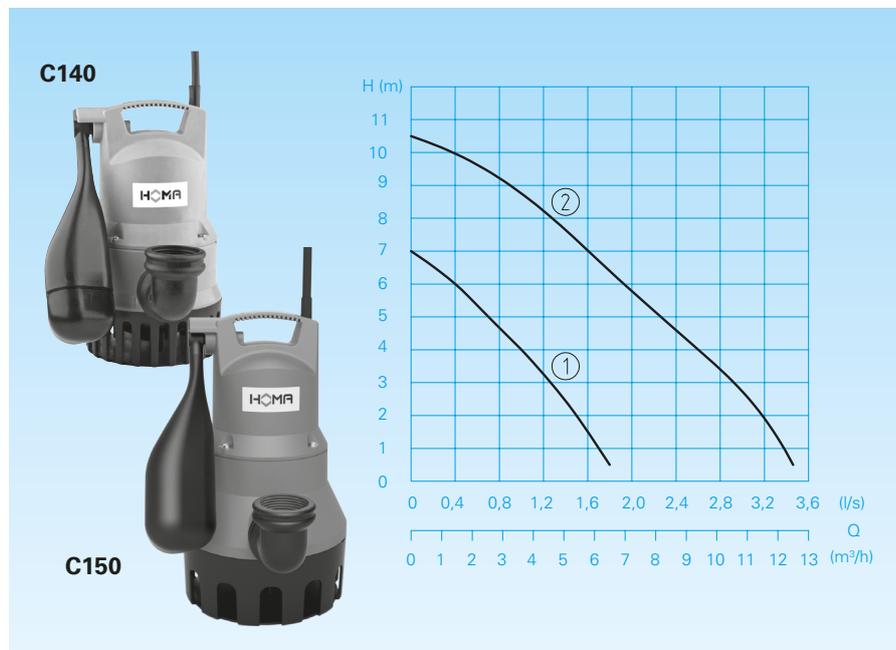
Pumpe: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und untenliegendem Druckanschluss.

Lauftrad: 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 ₁ (kW)	P ₂ (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

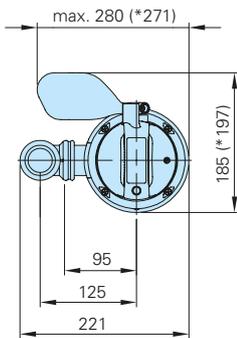
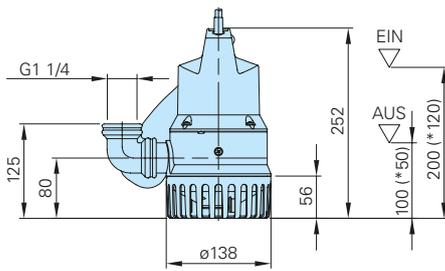
Motorgehäuse, Schrauben	Edelstahl
Motorwelle	Edelstahl, mit keramikbeschichteter Dichtfläche
Pumpengehäuse, Saugsieb	glasfaserverstärkter-Kunststoff
Lauftrad	glasfaserverstärkter-Kunststoff
Elastomere	NBR

Lieferumfang

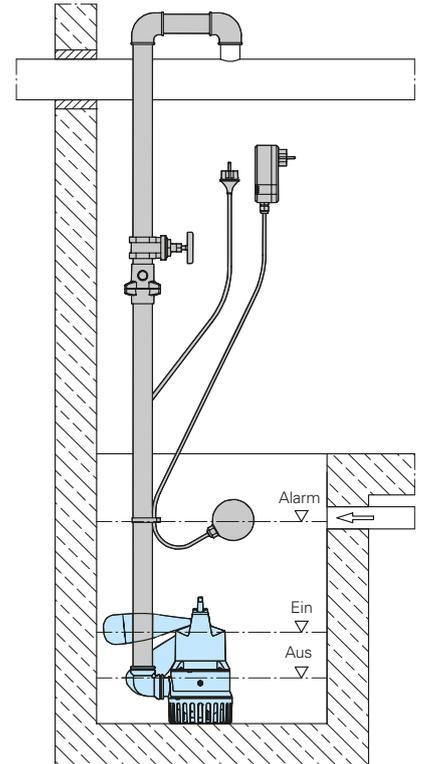
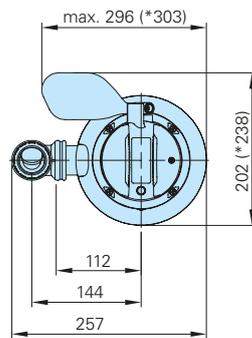
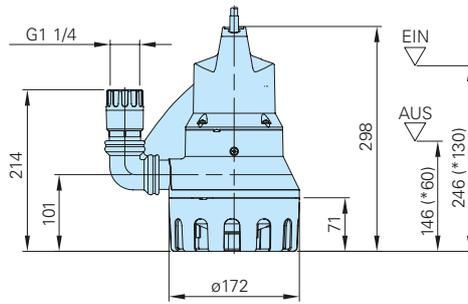
Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker, Rohrbogen mit Dichtungsringen, Rückschlagklappe, Arretierklammer für Schwimmer.

C150 zusätzlich mit Doppelnippel und Doppelmuffe mit integrierter Rückschlagklappe.

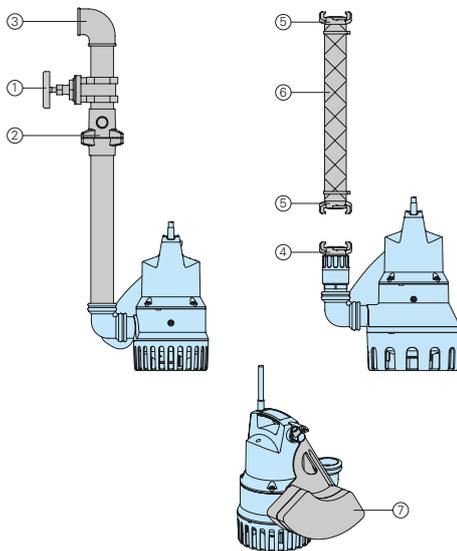
C140



C150



Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber Messing	R 1 1/4"IG	2216012	Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
② Rückschlagklappe DN32	G 1 1/4"	8002108	○ Pumpensteuerungen und Schaltgeräte für mobilen und stationären Einsatz, Niveauerfassungs- und Überwachungs- Einrichtungen	siehe HOMA-Zubehör	
③ Anschlusswinkel 90°, verzinkt	R 1 1/4"IG R 1 1/4"IG/AG	2113604 2111405	○ Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen für C140/C150 (C140: Ein ca. 120 mm Aus ca. 50 mm) (C150: Ein ca. 130 mm Aus ca. 60 mm)		7300693.01
T-Stück zur Zusammen- führung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 1/4"IG	2114301			
○ 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			
○ 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			



Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!