

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:

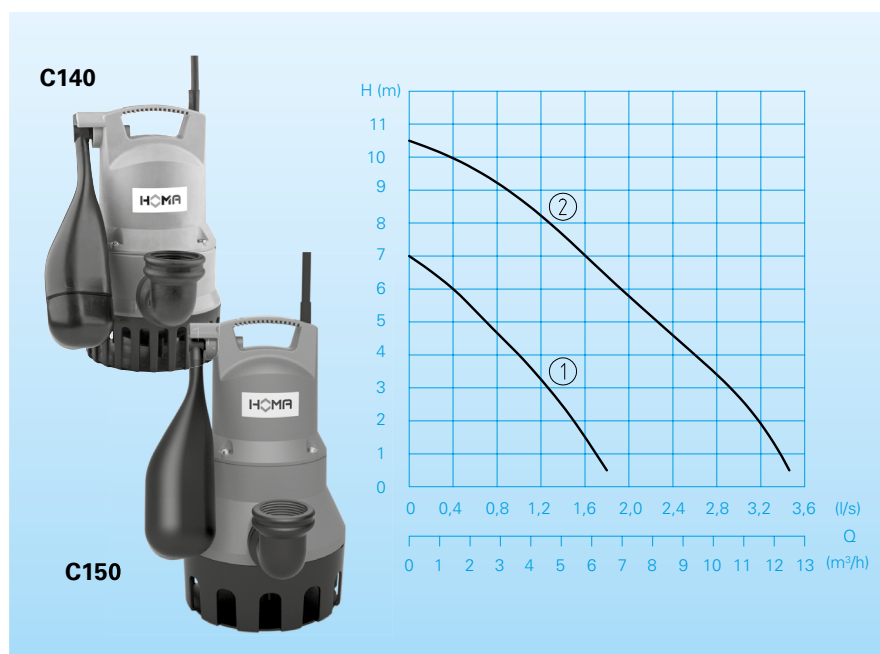
Pumpe: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und untenliegendem Druckanschluss.

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

Motor: Einphasen-Elektromotor. Motorschutz durch Temperaturüberwachung. Isolationsklasse F. Schutzart IPX8. Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche, dauergeschmierte Wälzlager.

Wellendichtung: 3 Wellendichtringe

Förderleistung



Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Motorleistung P ₁ (kW) P ₂ (kW)	Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Anschlusskabeltyp	Gewicht (kg)
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

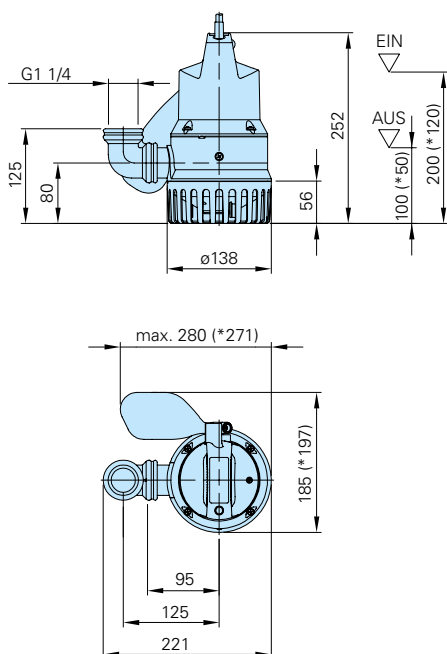
Motorgehäuse, Schrauben	Edelstahl
Motorwelle	Edelstahl, mit keramikbeschichteter Dichtfläche
Pumpengehäuse, Saugsieb	glasfaserverstärkter-Kunststoff
Laufgrad	glasfaserverstärkter-Kunststoff
Elastomere	NBR

Lieferumfang

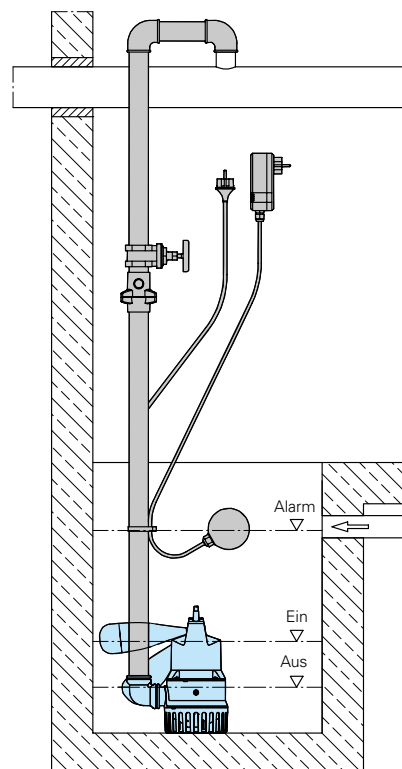
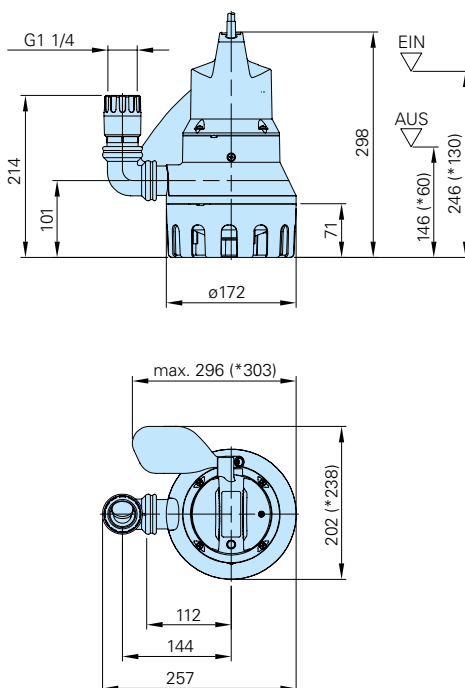
Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker, Rohrbogen mit Dichtungsringen, Rückschlagklappe für den mobilen Einsatz, Arretierklammer für Schwimmer.

C150 zusätzlich mit Doppelnippel und Doppelmuffe mit integrierter Rückschlagklappe für den mobilen Einsatz.

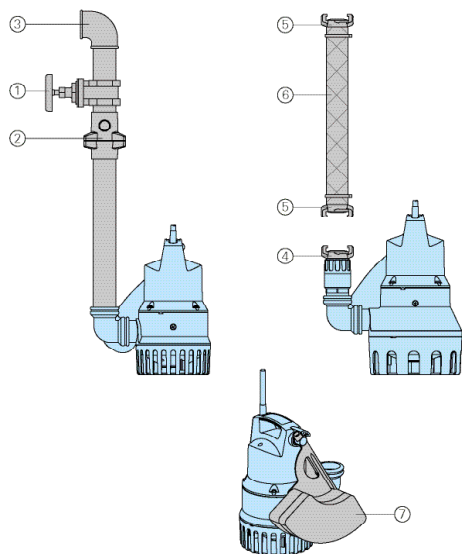
C140



C150



Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber Messing	R 1 1/4" IG	2216012
② Rückschlagklappe DN32	G 1 1/4"	8002108
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
○ 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

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
○ Pumpensteuerungen und Schaltgeräte für mobilen und stationären Einsatz, Niveaueinfassungs- und Überwachungs- Einrichtungen	siehe HOMA-Zubehör	
⑦ 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