

Tauchmotorpumpe für chemisch aggressives Schmutzwasser.

Bully CH140, CH150

Einsatz

Entsorgt chemisch aggressives Schmutzwasser aus Haushalten, wie z.B. Salzwasser (bis 15%) aus Entwässerungsanlagen oder Kondensat aus Brennwertgeräten.
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 Schalthöhen 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: Chemisch aggressives Schmutzwasser aus Haushalten mit Festanteilen bis zu 20 mm Korngröße (CH150). Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C.

Betriebsart: Dauerbetrieb.

Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:
Pumpe: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und untenliegendem Druckanschluss.
Laufrad: Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang CH140: 10 mm, CH150: 20 mm
Motor: Einphasen-Elektromotor. Motorschutz durch Temperaturüberwachung. Isolationsklasse F. Schutzart IPX8. Motorwelle und Motorgehäuse aus hochbeständigem Edelstahl.
Wellendichtung: Kombination aus Wellendichtring und SIC-Gleitringdichtung.

Förderleistung

Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Motorleistung P ₁ (kW)	Motorleistung P ₂ (kW)	Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Anschlusskabeltyp	Gewicht (kg)
①	CH140 WA	0,32	0,17	230/1Ph	1,4	H07RN-F3G1	4,1
②	CH150 WA	0,75	0,38	230/1Ph	3,5	H07RN-F3G1	6,0

Drehzahl: 2850 U/min

Druckanschluss: G1 1/4

Ausführung CH: für chemisch aggressives Schmutzwasser

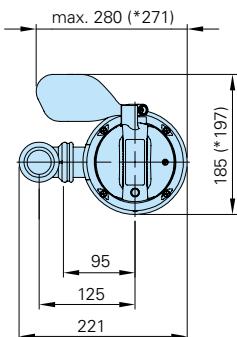
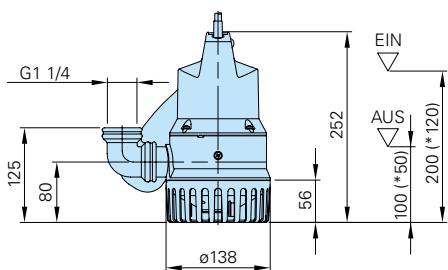
Werkstoffe

Motorgehäuse,	hochbeständiger Edelstahl
Schrauben	Edelstahl
Motorwelle	hochbeständiger Edelstahl
Pumpengehäuse, Saugsieb	glasfaserverstärkter Kunststoff
Laufrad	glasfaserverstärkter Kunststoff
Elastomere	NBR

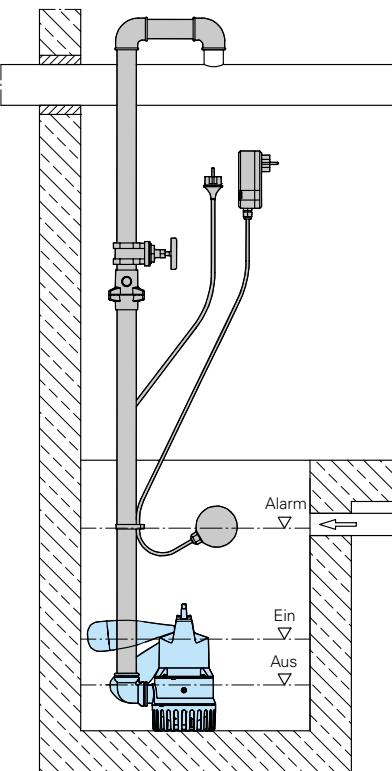
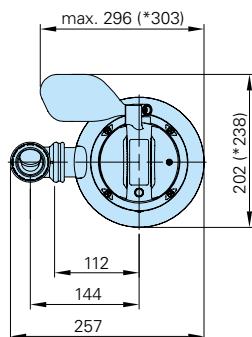
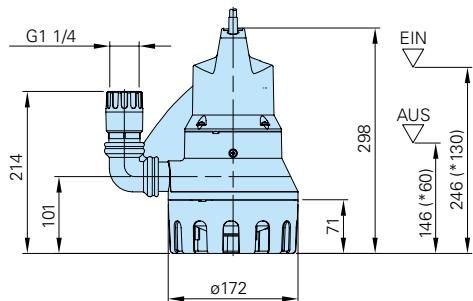
Lieferumfang

Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker, Rohrbogen mit Dichtungsringen, Rückschlagklappe für den mobilen Einsatz, Arretierklammer für Schwimmer. CH150 zusätzlich mit Doppelnippel und Doppelmuffe mit integrierter Rückschlagklappe für den mobilen Einsatz.

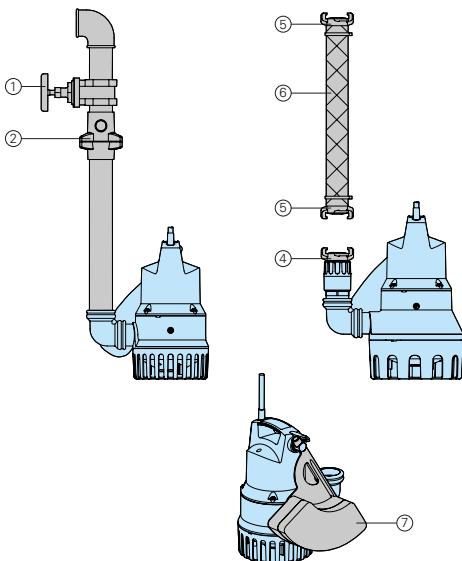
CH140



CH150



Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber Messing	R 1 1/4" IG	2216012	○ Alarmschaltgerät AL3		
② Rückschlagklappe DN32	G 1 1/4"	8002108	Netzabhängiger Alarm, mit Anschluss für Akku 9V (s.u.) für netzunabhängigen Betrieb, mit eingebautem Signalgeber, Schwimmerschalter und 10 m Kabel Netzanschluss 230V/1Ph		1586141
④ Festkupplung, Messing	R 1 1/4" AG	2005413	Akku 9V für netzunabhängigen Alarm		1952215
⑤ Schlauchkupplung 1" Messing	1" Ø 25 mm	2003313	○ Pumpensteuerungen und Schaltgeräte für mobile und stationären Einsatz, Niveauerfassungs- und Überwachungs-Einrichtungen		siehe HOMA-Zubehör
	1 1/4" Ø 30 mm	2003413			
⑥ PVC-Schlauch, je m	1" Ø 25 mm	2621000			
Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1 1/4" Ø 32 mm	2632025			
Schlauchschelle	3/4" – 1"	2302330			
	1 1/4"	2303252			
⑦ Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen für CH140/CH150 (CH140: Ein ca. 120 mm Aus ca. 50 mm) (CH150: Ein ca. 130 mm Aus ca. 60 mm)		7300693.01			
Fehlerstrom-Schutzschalter 2-polig, Fi 16/0,03 A		1561160			



Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!