

## 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:

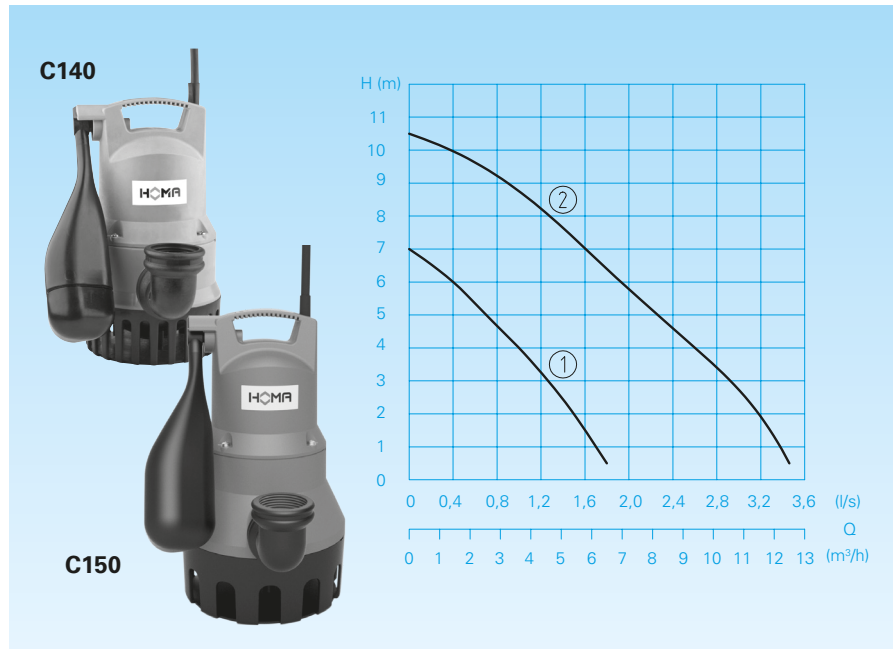
**Pumpe:** Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Kühlmantel und untenliegendem Druckanschluss.

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

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

**Wellendichtung:** 3 Wellendichtringe

#### Förderleistung



#### Technische Daten

| Kennlinie Nr. | Pumpentyp | Motorleistung<br>P <sub>1</sub><br>(kW) | Motorleistung<br>P <sub>2</sub><br>(kW) | Spannung<br>50 Hz<br>(V) | Nennstrom<br>(A) | Anschlusskabeltyp | Gewicht<br>(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

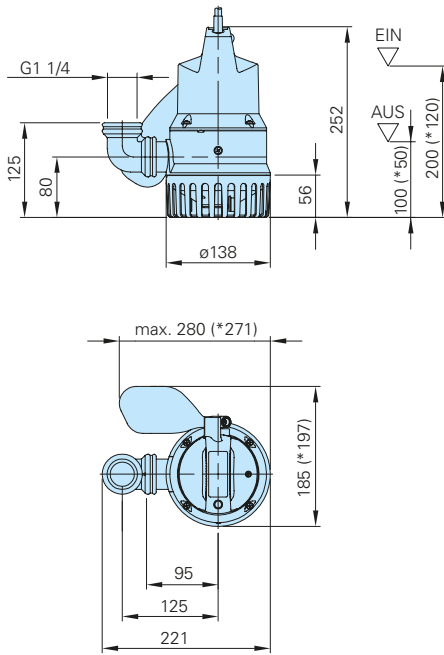
|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Motorgehäuse, Schrauben | Edelstahl                                       |
| Motorwelle              | Edelstahl, mit keramikbeschichteter Dichtfläche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

#### Lieferumfang

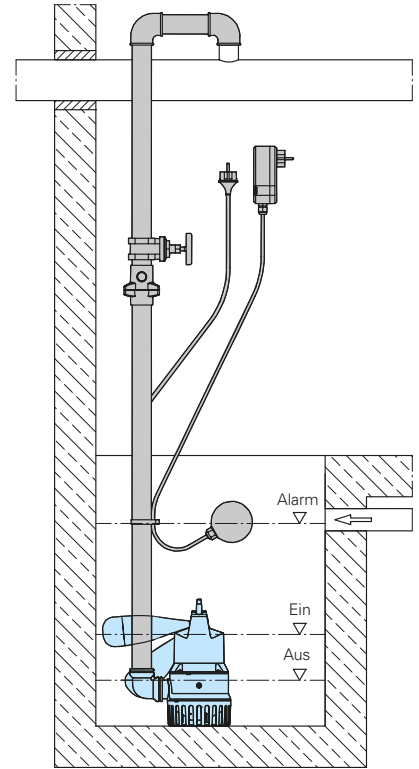
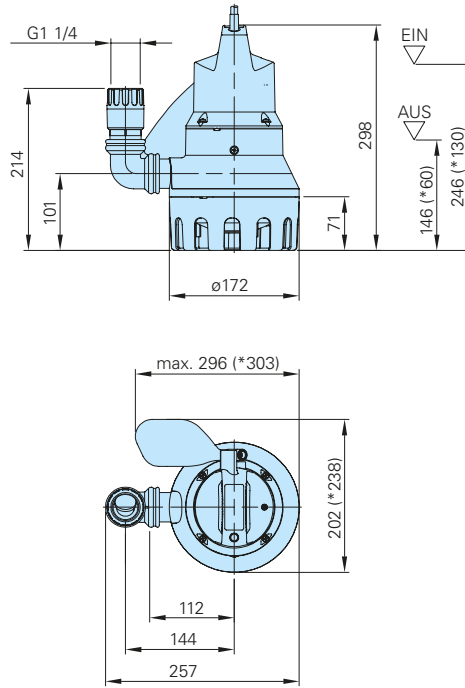
Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker, Rohrbogen mit Dichtungsringen, Rückschlagklappe, Arretierklammer für Schwimmer.

C150 zusätzlich mit Doppelnippel und Doppelmuffe mit integrierter Rückschlagklappe.

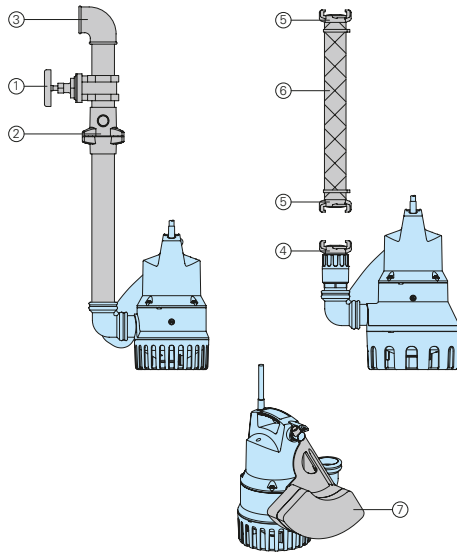
**C140**



**C150**



## Zubehör



| Bezeichnung                                                                                                                                                                                                     | Größe                         | Art.-Nr.           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ① Absperrschieber<br>Messing                                                                                                                                                                                    | R 1 1/4" IG                   | 2216012            |
| ② Rückschlagklappe<br>DN32                                                                                                                                                                                      | G 1 1/4"                      | 8002108            |
| ③ Anschlusswinkel 90°,<br>verzinkt                                                                                                                                                                              | R 1 1/4" IG<br>R 1 1/4" IG/AG | 2113604<br>2111405 |
| T-Stück zur Zusammen-<br>führung der Druckleitung<br>bei Doppelanlage,<br>verzinkt                                                                                                                              | R 1 1/4" IG                   | 2114301            |
| ○ Doppelnippel,<br>verzinkt                                                                                                                                                                                     | R 1 1/4" AG                   | 2009011            |
| ④ Festkupplung,<br>Messing                                                                                                                                                                                      | R 1 1/4" AG                   | 2005413            |
| ⑤ Schlauchkupplung<br>Messing                                                                                                                                                                                   | 1"<br>1 1/4"                  | 2003313<br>2003413 |
| ⑥ PVC-Schlauch, je m                                                                                                                                                                                            | 1" Ø 25 mm<br>1 1/4" Ø 30 mm  | 2621000<br>2621200 |
| Kunststoff-<br>Spiralschlauch, je m                                                                                                                                                                             | 1" Ø 25 mm<br>1 1/4" Ø 32 mm  | 2632025<br>2632030 |
| Schlauchschelle                                                                                                                                                                                                 | 3/4" - 1"<br>1 1/4"           | 2302330<br>2303252 |
| Fehlerstrom-Schutzschalter<br>2-polig, Fi 16/0,03 A                                                                                                                                                             |                               | 1561160            |
| ○ Alarmschaltgerät AL3<br>Netzabhängiger Alarm, mit Anschluss<br>für Akku 9V (s.u.) für netzunabhängigen<br>Betrieb, mit eingebautem Signalgeber,<br>Schwimmerschalter und 10 m Kabel<br>Netzanschluss 230V/1Ph |                               | 1586141            |

| Bezeichnung                                                                                                                                 | Größe              | Art.-Nr.   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Akku 9V für<br>netzunabhängigen Alarm                                                                                                       |                    | 1952215    |
| ○ Pumpensteuerungen<br>und Schaltgeräte für<br>mobilen und stationären<br>Einsatz, Niveaueinfassungs-<br>und Überwachungs-<br>Einrichtungen | siehe HOMA-Zubehör |            |
| ⑦ Sonderschwimmer für niedrige<br>Schalthöhen für C140/C150<br>(C140: Ein ca. 120 mm Aus ca. 50 mm)<br>(C150: Ein ca. 130 mm Aus ca. 60 mm) |                    | 7300693.01 |