Tauchmotorpumpen
mit Mantelkühlung
für Klar- und Schmutzwasser

Chromatic C250, C260

Einsatz

Pumpe zum Fördern von 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. Durch den Kühlmantel mit obenliegendem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung auch bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet. Automatische Entlüftung mit zusätzlicher Entlüftungsschraube. Abnehmbares Saugsieb ermöglicht die Absaugung von Restwasser bis 5 mm. Automatische Spüleinrichtung möglich.

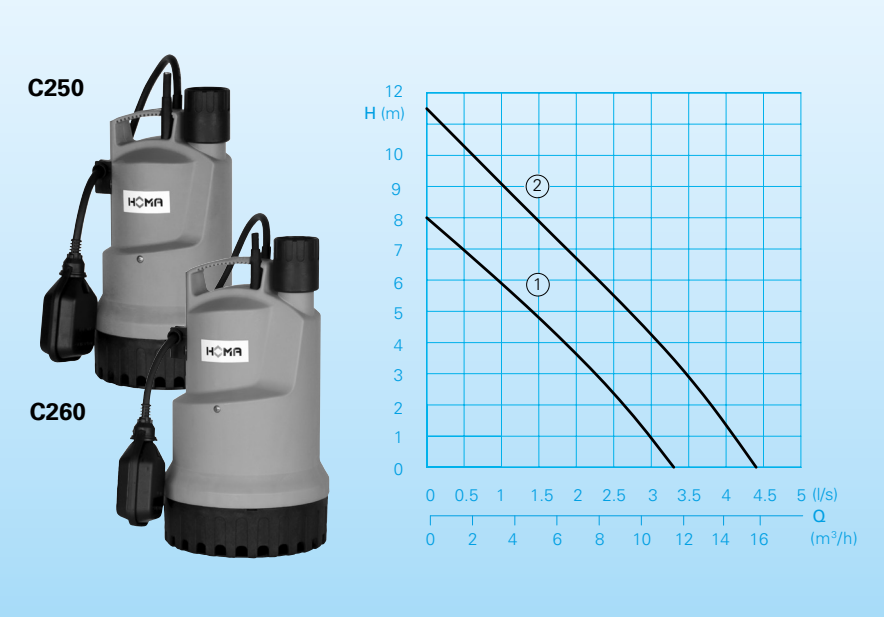
DIN EN 12050-2: Bauart geprüft und überwacht.

Aufstellung: Stationär oder transportabel. Ausführung mit Schwimmerschaltung als automatische Entwässerungspumpe mit wasserstandsabhängiger Betriebssteuerung.

Fördermedium: Klar- oder Schmutzwasser mit Festanteilen bis 10 mm Korngröße. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

Betriebsart: Dauerbetrieb (S1), bei Mediumtemperatur 36- 60°C: Aussetzbetrieb (S3 30%).

Förderleistungen



Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Motorleistung P_1 (kW)	P_2 (kW)	Spannung 50 Hz (V)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)
①	C250 W (A)	0,55	0,26	230/1Ph	2,5	5,3
②	C260 W (A)	0,90	0,48	230/1Ph	4,0	6,1

Drehzahl: 2850 U/min
Druckanschluss: G1 1/4

Ausf. A: Mit automatischer Schwimmerschaltung HOMA-Nivomatik

Bauart

Motorumflutete Tauchmotorpumpe bestehend aus:

Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss und integrierter Rückschlagklappe.

Laufrad: Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 10 mm.

Motor: Druckwasserdichter, medienumflutteter Motor. Edelstahl-Motorgehäuse. Isolationsklasse B, Schutzart IPX8. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung. Anschlusskabel: H07RN8-F 3G1.

Welle/Lagerung: Stark dimensionierte Chromstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager.

Dichtung: Wellenabdichtung mit 3-fach Wellendichtring und keramikbeschichteter Dichtfläche.

Werkstoffe

Motorgehäuse, Motorwelle, Schrauben	Edelstahl
Saugsieb Außengehäuse Laufrad Druckdeckel	schlagfester Kunststoff
Elastomere	NBR

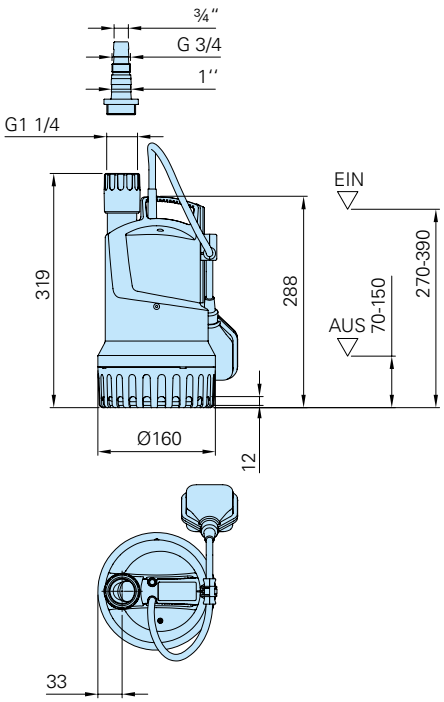
Lieferumfang

Pumpe mit Doppelmuffe G 1¼ inkl. integrierter Rückschlagklappe, Dichtring und Schlauchanschluss, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

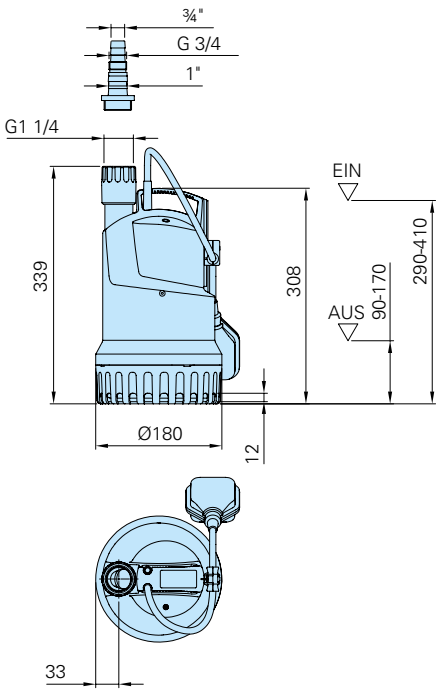
Ausf. A: Mit automatischer Schwimmerschaltung HOMA-Nivomatik.

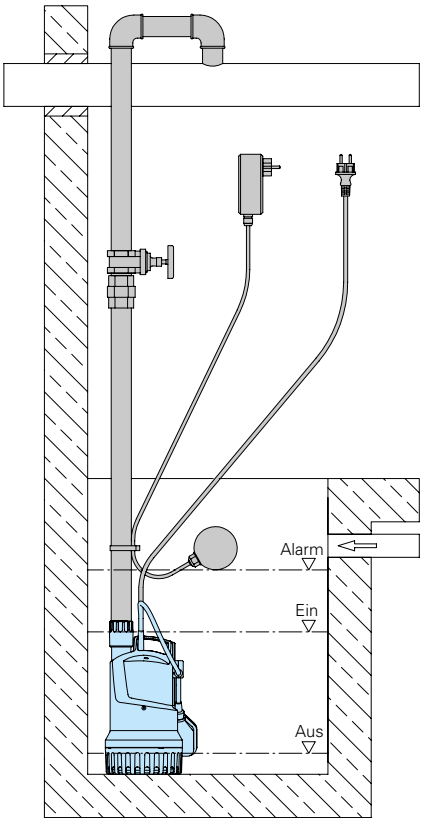
Baumaße und Installationsbeispiel (alle Maße in mm)

C250

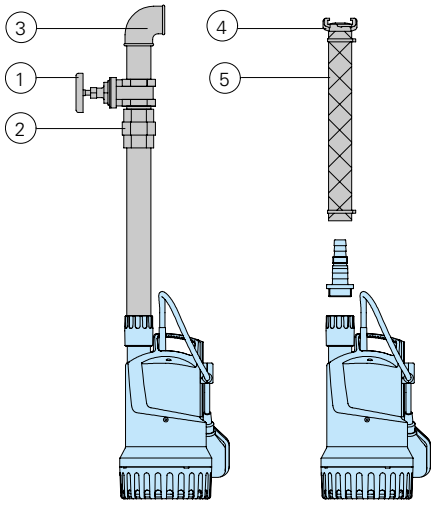


C260





Zubehör



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
① Absperrschieber, Messing	R 1¼" IG	2216012
② Übergangsverschraubung, verzinkt	R 1 ¼" AG/IG	2114304
③ Anschlusswinkel 90°, verzinkt	R 1 ¼" IG R 1 ¼" IG/AG	2113604 2111405
T-Stück zur Zusammenführung der Druckleitung bei Doppelanlage, verzinkt	R 1 ¼" IG	2114301
◯ Rückschlagklappe, Messing (Bei Wegfall der integrierten Rückschlagklappe)	R 1 ¼" IG	2211213
◯ Doppelnippel, verzinkt	R 1 ¼" AG	2009011
④ Festkupplung, Messing	R 1¼" AG	2005413
Schlauchkupplung, Messing	1 ¼" 1" ¾"	2003413 2003313 2003212
⑤ PVC-Schlauch, je m	1 ¼" Ø 30mm 1" Ø 25 mm ¾" Ø 19 mm	2621200 2621000 2620700
Kunststoff-Spiralschlauch, je m	1 ¼" Ø 32mm 1" Ø 25 mm ¾" Ø 19 mm	2632030 2632025 2632019
Schlauchschelle	1 ¼" ¾"-1"	2303252 2302330

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

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!

0.0/1224 (DU) gei / 1.0/0318 (fly) 001 ü / Nr. 0030012DE