

# ABS SCHMUTZWASSERPUMPE ROBUSTA 200 C

**ABS Tauchmotorpumpe für leicht aggressives Schmutzwasser, nach DIN EN 12050-2. Steckerfertig, mit eingebauter Rückschlagklappe und integrierter Niveauschaltung.**

## Einsatzgebiete

Die Robusta 200C wurde speziell für die Förderung von Klar- und Schmutzwasser für Haus, Hof und Garten entwickelt und ist mit eingebauter Rückschlagklappe und Niveauschaltung ausgerüstet. Die Robusta 200C eignet sich speziell für die Förderung von leicht aggressivem Schmutzwasser.

Der druckwasserdicht gekapselte, voll überflutbare Motor und das Pumpenteil bilden ein kompaktes Blockaggregat. Motorgehäuse aus hochwertigem Edelstahl, Außenmantel und Laufrad aus haltbarem Synthetikmaterial. Durch den speziellen Umschalter ist die Pumpe für manuellen sowie für Automatikbetrieb geeignet.

## Ausführung

- Druckstutzen G1¼" mit integrierter Rückschlagklappe.
- Anschlussraum mit druckwasserdichter Kabeleinführung und Zugentlastung.
- Außenmantel und übrige Gehäuseteile aus korrosionsbeständigem Synthetik. Motorgehäuse aus Edelstahl 1.4401.
- Motor dynamisch ausgewuchtet mit Temperaturwächter in der Wicklung zur Abschaltung bei Überlastung. Nach Abkühlen schaltet der Motor automatisch wieder ein.
- Motorwelle aus Edelstahl.
- Abdichtung an der Motorwelle durch Spezial-Wellendicht- ringe, Wellenlagerung mit dauergeschmierten, wartungsfreien Kugellagern. Mediumseitige Gleitringdichtung für Dauerbetrieb geeignet.
- Frei umlaufende Strömungsführung des Fördermediums für optimale Motorwärmeableitung.
- Mediumtemperatur 40 °C; Kurzzeitbetrieb bis 60 °C (max. 5 Min).
- TS-Ausführung mit integrierter Automatikschaltung. Einfache Demontage des Schwimmergehäuses für Reinigungszwecke.
- Separater Schiebeschalter für Dauerbetrieb bei transportablem Einsatz.
- Spezieller Bajonett-Verschluß zur einfachen Demontage des Siebes für eine Laufradinspektion.

## Werkstoffe

Pumpengehäuse \_\_\_\_\_ Polypropylen  
Motorgehäuse \_\_\_\_\_ 1.4401 (AISI 316)  
Motorwelle \_\_\_\_\_ 1.4571 (AISI 316 Ti)  
Laufrad \_\_\_\_\_ Polyamid  
Dichtungen \_\_\_\_\_ Neopren  
Kabel \_\_\_\_\_ Polychloropren-Kautschuk (CR)

Die Beständigkeit der Werkstoffe ist vom Betreiber zu prüfen.



- Zum Abpumpen von Kondensatwasser aus Heizungsanlagen oder aggressivem Regenwasser
- Die Robusta 200C ist sofort einsatzbereit. Bei transportabler Verwendung dient die auf zwei übliche Schlauchweiten abgestimmte Tülle zum direkten Schlauchanschluss
- Die Robusta 200C ist mit einer automatischen Niveauschaltung ausgerüstet. Für den transportablen Einsatz kann die Automatik mit einem Handschalter auf Dauerbetrieb umgeschaltet werden
- Die im Druckstutzen eingebaute Rückschlagklappe verhindert bei abgestellter Pumpe den Rückfluss aus der Druckleitung
- Auch in engen Schächten ab einer Grundfläche von 300 x 300 mm möglich

# ABS SCHMUTZWASSERPUMPE ROBUSTA 200 C

## Technische Daten

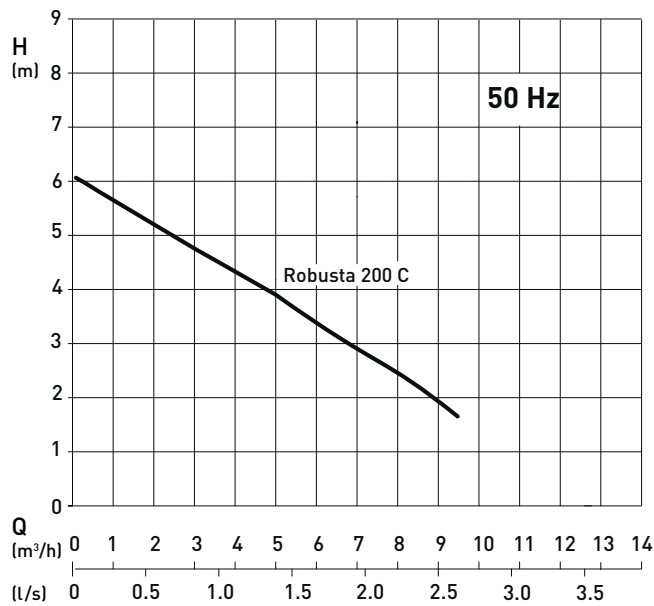
	Druck-anschluss Innen- gewinde	Motor- leistung* P <sub>1</sub> kW	P <sub>2</sub> kW	Betriebs- spannung V	Nenn- strom A	Kabel**	Kabel- länge m	Niveau- schalter	Gewicht kg	
<b>Robusta 200C W/TS</b>	G 1¼"	0,3	0,16	Wechselstrom	220-240 ~	1,36	HO7RN-F3G1.0	10 / 3***	Standard	4,3

\*P<sub>1</sub> = die dem Netz entnommene Wirkleistung  
P<sub>2</sub> = die vom Motor abgegebenen Wellenleistung

\*\* = mit geerdetem Euro-Stecker

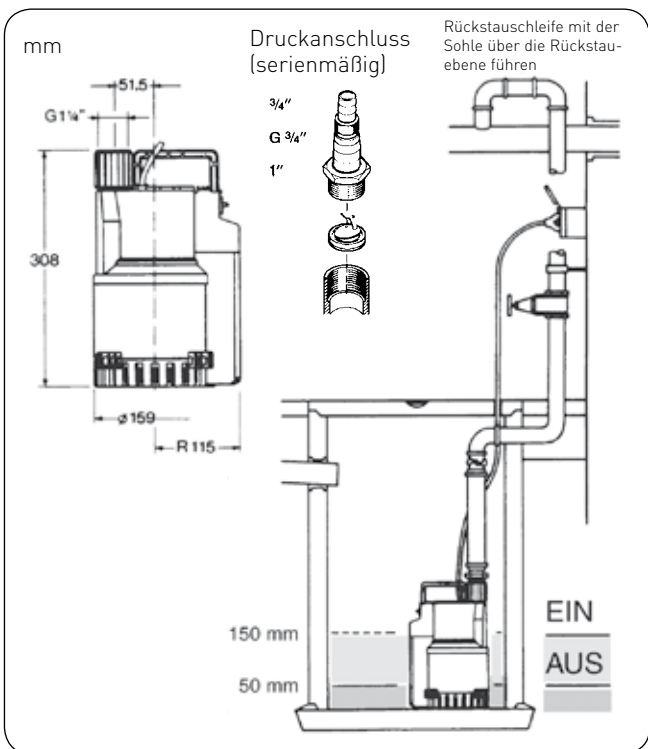
\*\*\* Für den Betrieb im Freien gilt nach VDE-Bestimmungen: Tauchmotorpumpen zur Verwendung im Freien müssen mit einer festen Anschlussleitung mit einer Länge von mindestens 10 m versehen sein. Im Ausland gelten unterschiedliche Bestimmungen.

## Kennlinie 50 Hz



H = Gesamtförderhöhe, Q = Förderstrom. Kennlinie nach ISO 9906  
Kennlinien 60 Hz stehen auf Anforderung zur Verfügung.

## Baumaße und Einbaubeispiel



Zubehör (Werkstoff)	Grösse	Artikel-Nr.
□ Rückschlagklappe (Synthetik) mit Innengewinde, PA-1-3082	G 1¼"	61400511
□ Absperrschieber (Ms) mit Innengewinde	G 1¼"	14040005
□ Steckalarm für Schuko-Steckdose 230 V mit Summer, Alarmdiode und Quittiertaste, potentialfreier Störmeldeausgang, netzabhängig, jedoch mit Ladegerät für netz-unabhängigen Betrieb vorgerüstet		16020201
NC-Akkus 9VTR 7-8, für netzunabhängigen Betrieb		12820018
ABS Alarm-Kontaktgeber mit Kugelschwimmschalter	KS 5 = 5 m Kabel KS 10 = 10 m Kabel	62450016 62450017