

# ABS SCHMUTZWASSERPUMPEN ROBUSTA 200 UND 300

**Eine Tauchmotorpumpe für Klar- und Schmutzwasser für Haus und Garten, nach DIN EN 12050-2. Steckerfertig, mit eingebauter Rückschlagklappe und integrierter Niveausteu-  
erung.**

## Einsatzgebiete

Die Robusta Baureihe wurde speziell zur Förderung von Klar- und Schmutzwasser für Haus, Hof und Garten entwickelt und ist mit eingebauter Rückschlagklappe und Niveauschaltung ausgerüstet. Der druckwasserdicht gekapselte, voll überflutbare Motor und das Pumpenteil bilden ein kompaktes Blockaggregat. Außenmantel und Laufrad aus haltbarem Synthetikmaterial. Durch den speziellen Umschalter ist die Pumpe für manuellen sowie für Automatikbetrieb geeignet.

Bei aggressiven Medien empfehlen wir unsere Robusta 200C W/TS oder Coronada SX.

## Ausführung

- Druckstutzen G1¼" mit integrierter Rückschlagklappe.
- Anschlussraum mit druckwasserdichten Kabeleinführungen und Zugentlastung.
- Außenmantel und übrige Gehäuseteile aus korrosionsbeständigem Synthetik.
- 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, wartungsfrei-  
en Kugellagern.
- 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 transpor-  
tablem Einsatz.
- Spezieller Bajonett-Verschluss zur einfachen Demontage des  
Siebes für eine Laufrad Inspektion.

## Werkstoffe

Pumpengehäuse \_\_\_\_\_ Polypropylen  
Motorwelle \_\_\_\_\_ 1.4021 (AISI 420)  
Laufrad \_\_\_\_\_ Polyamid  
Dichtungen \_\_\_\_\_ Neopren  
Kabel \_\_\_\_\_ Polychloropren-Kautschuk (CR)



- Zum Leerpumpen überfluteter Kellerräume, zum  
Trocknenhalten von Gruben und Sickerschächten,  
zur Förderung von Regenwasser
- Die ABS Robusta ist sofort einsatzbereit. Bei  
transportabler Verwendung dient die auf zwei  
übliche Schlauchweiten abgestimmte Tülle zum  
direkten Schlauchanschluss
- Die ABS Robusta ist mit einer automatischen  
Niveauschaltung ausgerüstet. Für den transpor-  
tablen Einsatz kann die Automatik mit einem Hand-  
schalter 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

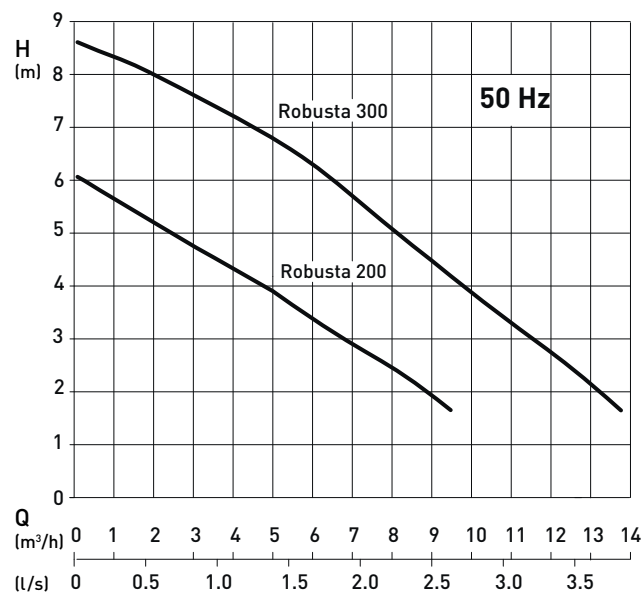
# ABS SCHMUTZWASSERPUMPEN ROBUSTA 200 UND 300

## Technische Daten

	Druck-anschluss Innen- gewinde	Korn- größe mm	Motor- leistung* P <sub>1</sub> kW	Betriebs- spannung V	Nenn- strom A	Kabel**	Kabel- länge m	Niveau- schalter	Gewicht kg
<b>ROBUSTA 200 W/TS</b>	G 1¼"	10	0,49	Wechselstrom 220–240 ~	2,1	H07RN-F3G1.0	10/3***	Standard	3,3
<b>ROBUSTA 300 W/TS</b>	G 1¼"	10	0,50	Wechselstrom 220–240 ~	2,4	H07RN-F3G1.0	10/3***	Standard	3,8

\*P<sub>1</sub> = die dem Netz entnommene      \*\* = 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.

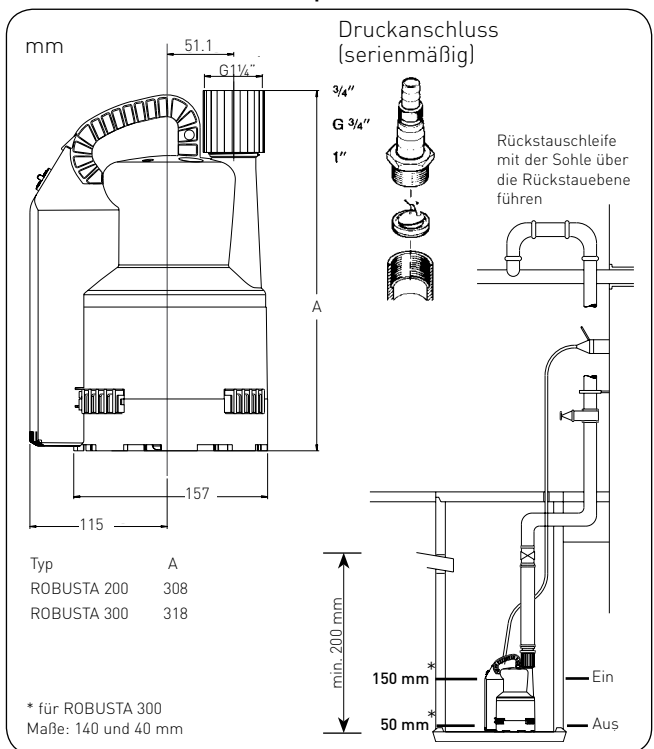
## Kennlinien



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
□ Steueranlage für Doppelpumpwerke mit automatischer Vertauschung der Einschaltreihenfolge, Alarmsummer und potentialfreie Sammelmeldung, dazu: 2 Niveauschalter 1 Alarm-Kontaktgeber	KS 5 = 5 m Kabel oder KS 10 KS 5 = 5 m Kabel oder KS 10	

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihre ABS Vertretung

Zubehör (Werkstoff)	Größe	Artikel-Nr.
□ Steckalarm für Schukosteckdose 230 V mit Summer, Alarmdiode und Quittiertaste, potentialfreier Störmeldeausgang, netzabhängig, jedoch mit Ladegerät für netzunabhängigen Betrieb vorgerüstet		16020201
NC-Akkus 9VTR 7-8, für netzunabhängigen Betrieb		12820018
ABS Alarm-Kontaktgeber mit Kugelschwimmhalter	KS 5 = 5 m Kabel KS 10 = 10 m Kabel	62450016 62450017