

ROBUSTA™ 200C W/T S

Mit vorgeschriebener Prüf-Nr. des Institutes für Bautechnik Berlin gemäß DIN 1986 **Z-53.3-409**

ABS Tauchmotorpumpe für leicht aggressives Schmutzwasser mit eingebauter Rückschlagklappe, steckerfertig, mit integrierter Niveauschaltung (Bei besonders aggressiven Medien empfehlen wir unsere Baureihe IP).

- zum Abpumpen von Kondensatwasser aus Heizungsanlagen oder aggressivem Regenwasser
- Die ROBUSTA ist sofort einsatzbereit. Bei transportabler Verwendung dient die auf zwei übliche Schlauchweiten abgestimmte Tülle zum direkten Schlauchanschluß
- Die ROBUSTA 200C W/T S 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 abgeschalteter Pumpe den Rückfluß aus der Druckleitung



ROBUSTA 200C W/TS

Technische Daten	Druck- anschluß Innenge- winde	Motor- leistung*		Betriebsspannung	Nenn- strom	Kabel** H07RN-F3G1,0	Niveau- schalter	Gewicht	
		P ₁ kW	P ₂ kW						
ROBUSTA 200C W/TS	G 1 1/4"	0,30	0,16	Wechselstrom	220-240 ~	1,36	10 / 3 ***	serienmäßig	4,3

*P₁ = die dem Netz entnommene Wirkleistung
P₂ = die vom Motor abgegebene Wellenleistung
** = mit 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.

Förderhöhe	H [m] [bar]	Förderstrom					
		Q	Q	Q	Q	Q	Q
ROBUSTA 200C W/TS	[m³/h]	8,2	7,1	5,9	4,5	2,8	0,6

Kennlinien nach ISO 2548/C für 50 Hz stehen auf Anforderung zur Verfügung. 1m = 3,28 ft; 1 l = 0,2200 Imp.gal = 0,2642 U.S. gal

Artikel-Nr. 16005213

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Daten, Maße und Zubehör

Ausführung

Druckstutzen G 1 1/4" 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

Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl

Wellenabdichtung motorseitig: Wellendichtring, mediumseitig: Gleitringdichtung für Dauerbetrieb geeignet. Wellenlagerung mit dauergeschmierten, wartungsfreien Kugellagern

frei umlaufende Strömungsführung des Fördermediums für optimale Motorwärmeableitung

TS-Ausführung mit integrierter Automatikschaltung. Separater Schiebeschalter für Dauerbetrieb bei transportablem Einsatz

Baumaße mm

Druckanschluß (serienmäßig)

Einbaubeispiel (Einzelstation)

Die ROBUSTA kann durch die TS-Steuerung auch in engen Schächten eingesetzt werden. Mind. 300 x 300 mm. Mindestzulaufhöhe 200 mm

Zubehör (Werkstoff)	Größe	Artikel-Nr.	Zubehör (Werkstoff)	Größe	Artikel-Nr.
○ Festkupplung (Ms) mit Innengewinde	GEKA G 1 1/4"	15020008	○ Steckalarm für Schukosteckdose 230 V mit Summer, Alarmdiode und Quittiertaste, potentialfreier Störmeldeausgang, netzabhängig, jedoch mit Ladegerät für netzunabhängigen Betrieb vorgerüstet		62160082
○ Festkupplung (Ms) mit Außengewinde	GEKA G 1 1/4"	15020003	NC-Batterie		12820018
○ Schlauchkupplung (Ms)	GEKA 1 1/4"	15020018	9V TR 7-8 , für netzunabhängigen Betrieb		
○ Schlauchschelle (St., verz.)	1 1/4"	15070004	Alarm-Kontaktgeber KS 5 = 5 m Kabel		62450016
○ Rückschlagklappe (Synthetik) mit Innengewinde, PA-I-3082	G 1 1/4"	61400511	Werkstoffe:		
○ Absperrschieber (Ms) mit Innengewinde	G 1 1/4"	14040005	Pumpengehäuse _____	Polypropylen	
○ Ablaufschlauch (PVC)	1 1/4" m	15060008	Motorgehäuse _____	1.4401 (AISI 316)	
			Motorwelle _____	1.4571 (AISI 316 Ti)	
			Laufrad _____	Polypropylen	
			Dichtungen _____	Neopren	
			Kabel _____	Neopren	

Die Beständigkeit der Werkstoffe ist bauseits zu prüfen

Artikel-Nr. 16005213

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.



Deutschland: Tel. +49 2246 13 0 Fax +49 2246 13 200
Österreich: Tel. +43 2236 642 61 Fax +43 2236 642 66

Schweiz: Tel. +41 71 694 6555 Fax +41 71 694 6556

Alle anderen Länder: ABS Pumps International www.abspumps.com
Zentrale Schweden
Tel. +46 31 83 63 00
Fax +46 31 16 79 14

ABS ist ein Unternehmen der Cardo Gruppe

Unternehmen auch in

Belgien Brasilien Dänemark Estland Finnland Frankreich Griechenland Großbritannien Irland Italien Kanada Niederlande Norwegen Polen Schweden Singapur Spanien Südafrika Türkei Ungarn USA