

GR Blue Pro

Abwassertauchpumpe mit Schneidwerk



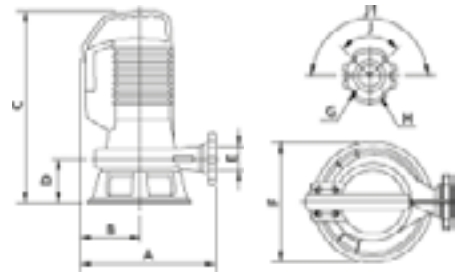
Technische Merkmale	
Beschreibung:	Abwassertauchpumpe mit Schneidwerk
Pumpengehäuse:	Grauguss
Schneidwerk:	rotierendes Messer und gelochter scharfkantiger Teller
Doppelte Gleitringdichtung:	Silizium-Karbid mit Ölkammer
Dichtungen:	NBR
Max. Eintauchtiefe:	20 m
Max. Dichte Fördermedium:	1 kg/dm ³
Max. Viskosität Medium:	1 mm ² /s
PH-Wert Fördermedium:	6 - 11 pH
Temperatur Fördermedium:	0...+40°C
Kabel:	10 m H 07 RN-F
Motor (Trockenmotor)	
Wechselstrom:	1~230 V - 50 Hz
Drehstrom:	3~400 V - 50 Hz (mit Thermorelais)
Isolationsklasse:	F
Max. Einschaltzyklus:	20 Starts pro Stunde
Drehzahl:	2.900 U/min
Hinweis	
Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Einsatzgebiete	
Häusliches Abwasser, für alle zerstörbaren Festkörper, nicht für faserige Stoffe	
Zubehör wie Unterwasserkupplung usw. siehe S. 96	

Leistung

Pumpentype	kW	Volt	Strom- aufnahme A	Förderleistung						
				m³/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0
				l/min	0	60	120	180	240	300
GR Blue Pro 100/2 M	0,74	230	5,5	H m	18	16,4	14,4	11,5	6,9	-
GR Blue Pro 200/2 T	1,50	400	4,3		27	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3

Abmessungen

Type	Abmessungen mm							Anschluss IG	J	kg
	A	B	C	D	F	G	H			
GR Blue Pro 100/2	270	130	365	95	220	14	90	1 1/2"	90°	19
GR Blue Pro 200/2	285	125	410	100	230	14	90	1 1/2"	90°	25



Kabeleinführung
Innovatives Kabeleinführungssystem mit doppelter O-Ring-Dichtung für ein Höchstmaß an Dichtigkeit



Schneidwerk
Schneidwerk zerkleinert zerstörbare Feststoffe. Verhindert so die Blockierung des Laufrads mit über 69.000 Schnitten pro Minute!



Gleitringdichtungen
2 Gleitringdichtungen aus Siliziumkarbid (2SiC)



Ölkammer
Ölkammer für eine verlängerte Standzeit der Gleitringdichtungen. Durch patentiertes System problemloser Zugang für Instandhaltungsarbeiten.

Ausführungen

Type	Artikel-Nr.	Ausführung	
GR Blue Pro 100/2 M	12.2100.m	230 V ohne Schwimmer	
GR Blue Pro 100/2 IGS	12.2100.igs	230 V mit Schwimmer	
GR Blue Pro 200/2 T	12.2200.t	400 V ohne Schwimmer	
GR Blue Pro 200/2 TIG	12.2200.tig	400 V mit Schwimmer Schaltkasten mit CEE-Stecker	

