

Technische Merkmale	
Beschreibung:	Abwassertauchpumpe mit Schneidwerk Explosionsgeprüft mit ATEX/IECEx-Kennzeichnung II2G, Ex db IIB T4 Gb
Pumpengehäuse:	Grauguss
Schneidwerk:	Scheibe mit scharfrandigen Löchern und rostfreiem Stahlmesser
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 S1R8-F
Motor (Trockenmotor)	
Drehstrom:	3~400 V - 50 Hz
Isolationsklasse:	F
Schutzart:	IP 68
Max. Einschaltzyklus:	20 Starts pro Stunde
Drehzahl:	2.824 U/min
Hinweis	
Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Einsatzgebiete	
Häusliches Abwasser, kann dort eingesetzt werden, wo traditionelle Pumpen aufgrund der Brennbarkeit der geförderten Flüssigkeit oder der umliegenden Umgebung nicht eingesetzt werden können. Für alle zerstörbaren Festkörper (nicht für faserige Materialien!)	
Zubehör wie Unterwasserkupplung usw. siehe S. 96	

GRG-EX

Abwassertauchpumpe mit Schneidwerk

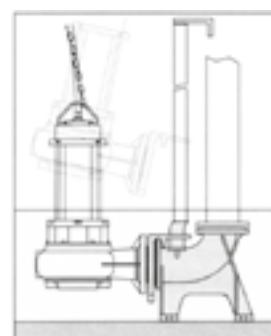
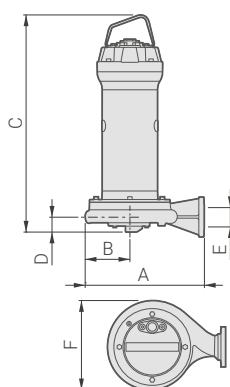


Leistung

Pumpentype	P2 kW	Volt	Strom- aufnahme A	Förderleistung					
				m ³ /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4
				l/min	0	60	120	180	240
GRG 200/2 EX	1,50	400	3,3	H m	24,4	23,3	20,9	17,7	13,4

Abmessungen

Type	Abmessungen mm						An- schluss IG	kg
	A	B	C	D	F	Flansch PN6		
GRG 200/2 EX	267	107	500	29	215	DN 32	1 1/2"	32



Montagebeispiel
mit Unterwasserkupplung

Ausführungen

Type	Artikel-Nr.	Ausführung	
GRG 200/2 EX T	12.1200.t	400 V ohne Schwimmer	
GRG 200/2 EX IGS	12.1200.igs	400 V mit Schwimmer Schaltkasten mit Motorschutzrelais, CEE-Stecker (Schaltkasten/Schwim- mer nicht Ex-geschützt)	
Pumpenfuß 	12.9024.006	Pumpenfuß zur Auf- stellung ohne Unter- wasserkupplung	

