

Technische Merkmale	
Beschreibung:	Tauchpumpe aus Edelstahl für industrielle Anwendungen
Pumpengehäuse:	Edelstahlguss AISI 316
Vortex-Laufrad:	Edelstahl
Max. Korngröße:	38 mm
Max. Dichte Fördermedium:	1 kg/dm ³
Max. Viskosität Medium:	1 mm ² /s
PH-Wert:	5 - 10 pH
Doppelte Gleitringdichtung:	Keramik-Silizium-Karbid
Max. Eintauchtiefe:	9 m
Temperatur Fördermedium:	0...+40°C
Kabel:	10 m
Motor (im Ölbad)	
Wechselstrom:	1~230 V - 50 Hz
Drehstrom:	3~400 V - 50 Hz
Max. Einschaltzyklus:	20 Starts pro Stunde
Hinweis	
Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Einsatzgebiete	
Aggressive Medien bis max. 40°C	
Keine faserigen Materialien, wie Stroh, Haare, Tierhaare!	

DGX

Edelstahl-Tauchpumpe mit Vortex-Laufrad



Leistung										
Pumpentype	kW	Strom- aufnahme 230 V A	Strom- aufnahme 400 V A	Förderleistung						
				m³/h	0	3,6	10,8	18,0	25,2	28,8
				l/min	0	60	180	300	420	480
DGX 50/2	0,37	3,3	-	H m	7,6	6,5	4,3	2,1	-	-
DGX 100/2	0,88	6,5	2,3		12,1	11,1	8,9	6,7	4,2	2,9

Abmessungen				
Type	Abmessungen mm		An- schluss IG	kg
	Ø	Höhe		
DGX 50/2	226	360	2"	18
DGX 100/2	246	412	2"	22

Ausführungen			
Type	Artikel-Nr.	Ausführung	
DGX 50/2 M	12.0502.m	230 V ohne Schwimmer	
DGX 50/2 IGS	12.0502.igs	230 V mit Schaltkasten und Schwimmerschalter	
DGX 100/2 M	12.1002.m	230 V ohne Schwimmer	
DGX 100/2 IGS	12.1002.igs	230 V mit Schaltkasten und Schwimmerschalter	
DGX 100/2 T	12.1002.t	400 V ohne Schwimmer	
DGX 100/2 TIG	12.1002.igs	400 V mit Schwimmer Schaltkasten mit Motorschutzrelais, CEE-Stecker	

