

Abwassertauchpumpen

DGO 4-polig

- Die Baureihe DGO umfasst Elektromotorpumpen mit zurückgesetztem Freistrom-Laufrad, das grosse freie Kugeldurchgänge gewährleistet. Ideal für den Einsatz in der Industrie im Allgemeinen und in der Landwirtschaft für die Förderung von biologischen Schlämmen, Gülle sowie fäkalienhaltigem Schmutzwasser mit Festanteilen, Kanalisationswasser, Niederschlagswasser und Sickerwasser.
- Gehäuse und Laufrad aus Gusseisen EN-GJL 250, Welle und Kleinteile aus Edelstahl.
- Doppelte Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid und aus Tonerde-Graphit, entgegengesetzt montiert und ölgeschmiert. Im Ölbad laufender Motor.
- Max. Betriebstemperatur 40°C, max. pH-Wert 6-14, max. 20m Eintauchtiefe.



Technische Daten

DN 50

Pumpentyp	P ₂ [kW]	Spannung [V]	I _N 400V [A]	Drehzahl [min ⁻¹]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Festkörper [mm]
DGO 100/4/50	0,7	3x400	1,6	1450	5,2	520	45

DN 65

DGO 150/4/65	0,9	3x400	2,8	1450	5,9	780	45
--------------	-----	-------	-----	------	-----	-----	----

DN 80

DGO 150/4/80	0,9	3x400	2,8	1450	5,4	1100	60
--------------	-----	-------	-----	------	-----	------	----

Leistungstabelle

Pumpentyp	Q									
	l/min 0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080
	m ³ /h 0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8
H=Totale Höhe [m]										
DGO 100/4/50	5.2	4.7	4.1	3.3	1.6	--	--	--	--	--
DGO 150/4/65	5.9	5.5	5.1	4.6	3.9	3	1.9	--	--	--
DGO 150/4/80	5.4	5.1	4.7	4.3	3.8	3.4	2.8	2.3	1.7	1.1

Abmessungen

Pumpentyp	A	B	C	D	E + G 2"IG	F	G	H	J	[kg]
DGO 100/4/50	270	110	450	110	DN50 + G 2"IG	205	18	125	90°	21
DGO 150/4/65	270	110	450	105	DN65	220	18	145	90°	27
DGO 150/4/80	270	115	480	125	DN80	225	18	160	90°	29

