

Electrobomba sumergible para achique (vortex)

Aplicaciones

Rodete Vortex de paso total para aguas sucias, cargadas, procedentes de fosas sépticas, desechos industriales, etc. aún conteniendo productos fibrosos largos.

Paso libre 35 mm.: DGE 50 y 75

Paso libre 38 mm.: DGE 100, 150 y 200.

Temperatura máxima del líquido: 40°C.

Profundidad máxima inmersión: 8m.



Construcción

Bomba

Electrobombas sumergibles construidas el cuerpo y carcasa totalmente en hierro de fundición Q200 en conformidad a la norma ISO 185.

Las versiones monofásicas equipadas con flotador de serie. Sello mecánico en carbón cerámica.

Motor

Motor en seco (sin aceite).

Eje en acero inox. AISI 416. Aislamiento en clase F. Protección IP68.

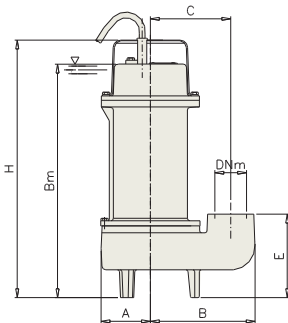
Longitud del cable 5 m. (H07RNF).

Construcción conforme a las regulaciones de seguridad EN 60204-1. Características funcionales controladas por la norma ISO 2548. Sistema de calidad certificado ISO 9001.

Monofásico: 230 Volt. (M)

Protección térmica y condensador incorporado
Trifásico: 400 Volt. (T)

ISO 9906:2012 (G3)



Dimensiones

Tipo	Dimensiones mm.						
	A	B	Bm	C	DNm	E	H
DGE 50MG	69	149	317	110	2	119	362
DGE 75MG	69	149	317	110	2	119	362
DGE 100T	80	166	372	127	2	132	410
DGE 100MG	80	166	372	127	2	132	410
DGE 150T	80	166	372	127	2	132	410
DGE 150MG	80	166	372	127	2	132	410
DGE 200T	80	166	372	127	2	132	410
DGE 200MG	80	166	372	127	2	132	410

Prestaciones y características

Tipo	Motor P2		l/min m ³ /h	50	100	150	200	217	300	350	400	450	500	550	Ø IMP	Peso Kg	
	KW	HP		3	6	9	12	13	18	21	24	27	30	33			
DGE 50MG	0,37	0,5	M.c.d.	5,2	4,3	3,5	2,6	1,9							G2"	12	
DGE 75MG	0,55	0,75		7,2	6	5,5	4,8	3,9	3,1	2,4						G2"	14
DGE 100T	0,88	1,2		11,8	11	9,8	8,9	7,8	6,4	5,2	4,1	3,2				G2"	19
DGE 100MG	0,88	1,2		11,8	11	9,8	8,9	7,8	6,4	5,2	4,1	3,2				G2"	19
DGE 150T	1,1	1,5		13,1	12,1	11	10	8,8	7,7	6,3	5,5	4,4	3,5			G2"	20
DGE 150MG	1,1	1,5		13,1	12,1	11	10	8,8	7,7	6,3	5,5	4,4	3,5			G2"	20
DGE 200T	1,5	2		14,6	13,7	12,1	11,7	10,5	9,3	8,3	7,2	5,9	4,5	3,8		G2"	21
DGE 200MG	1,5	2		14,6	13,7	12,1	11,7	10,5	9,3	8,3	7,2	5,9	4,5	3,8		G2"	21

MG: Monofásico con boya T: Trifásicas