

### Electrobomba sumergible para achique y residuales (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 50 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 boya para paro y arranque automático. Sello mecánico en carburo de silicio.

##### Motor

Motor en seco (sin aceite).

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

Longitud del cable 5 m. (H07RNF).

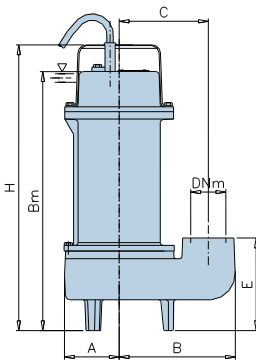
Construcción conforme a las regulaciones de seguridad EN 60204-1.

Características funcionales controladas por la norma ISO 2548. Sistema de calidad certificado ISO 9001.

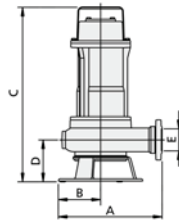
Monofásico: 230 V

Protección térmica y condensador incorporado

Trifásico: 400 V



Salida vertical (estándar)



Salida horizontal (bajo pedido)

#### Dimensiones

Tipo	Dimensiones mm.				
	A	B	C	D	3
DGE 50MG	230	80	385	120	2"
DGE 75MG	230	80	385	120	2"
DGE 100T	270	110	455	110	2" DN50
DGE 100MG	270	100	425	130	2"
DGE 150T	270	110	455	110	2" DN50
DGE 150MG	270	100	425	130	2"
DGE 200T	270	110	455	110	2" DN50
DGE 200MG	270	100	425	130	2"

#### Prestaciones y características

Tipo	Motor P2		l/min m³/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.a.	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

