

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).

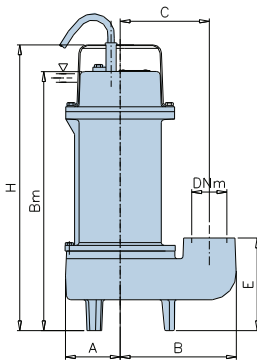
Construcción conforme a las regulaciones de seguridad EN 60204-1.

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

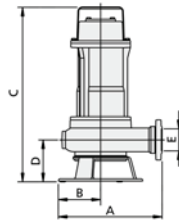
Monofásico: 230 V

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 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.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

