

Serie DG

Electrobombas sumergibles de drenaje con rodete vortex



Prestaciones

- Altura manométrica hasta 11 m
- Caudal hasta 600 l/min (36 m³/h)

Límites de empleo

- Temperatura del líquido: hasta + 40°C
- Profundidad de inmersión máxima hasta 5 m
- Paso de sólidos hasta Ø35 mm (80-100). Ø50 mm (82÷150)

Características de empleo

La serie está formada por bombas de drenaje con rodete tipo Vortex utilizadas para el bombeo de aguas residuales y líquidos con sólidos en suspensión; ideales para aplicaciones civiles y domésticas. La versión monofásica incluye condensador, protector térmico y un interruptor flotador. Se deberán instalar adecuadamente, con un guardamotor apropiado para las versiones trifásicas y por su forma constructiva, deben funcionar totalmente sumergidas.

Características de construcción

- **Cuerpo bomba:** hierro fundido con cataforesis.
- **Camisa externa, tapa del motor y soporte:** Inox.
- **Rodetes:** Vortex en Inox. (80÷102) latón (150).
- **Sello mecánico:** doble sello con cámara de aceite: carburo de silicio en el lado de la bomba, lado del motor con anillo de sellado (80÷102) o sello mecánico de cerámica-grafito (150).
- **Eje:** Inox 430.
- **Cable:** H07 RN8F, 10 m
- **Grado de protección:** IPX8
- **Motor:** Aislamiento clase F, Monofásicos con protección térmica.

Conexiones

DG 80 - 100 = 1½".

DG 80/2 - 100/2 - 82 - 102 = 2"

Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	P.V.P.	
II 230 V	III 400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	II 230 V	III 400 V
DG 80 G	DGT 80	1,05	1,45	4,7	2,2	H mts	8,3	7,4	6,4	5,6	4,8	3,7				538,50 €	553,00 €
DG 80/2 G	DGT 80/2	1,05	1,45	4,7	2,2		8,3	7,4	6,4	5,6	4,8	3,7				538,50 €	553,00 €
DG 100 G	DGT 100	1,35	1,85	6,2	2,8		10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7			550,50 €	564,50 €
DG 100/2 G	DGT 100/2	1,35	1,85	6,2	2,8		10,4	9,4	8,7	8,1	7,4	6,6	5,7			550,50 €	564,00 €
DG 82 G	DGT 82	1	1,4	4,5	2,1		6,6	6	5,3	4,4	3,6	2,8	2	1,3		538,50 €	553,00 €
DG 102 G	DGT 102	1,2	1,6	5,3	2,4		7,5	7,1	6,4	5,7	4,9	4	3,2	2,1	1,3	550,50 €	564,00 €

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	—	—	P.V.P.	
II 230 V	III 400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600	—	—	II 230 V	III 400 V
DG 150 G	DGT 150	1,55	2	7,1	2,9	H mts	11	10,4	9,6	8,3	6,8	4,6	2,1			662,50 €	652,00 €