

Serie DV

Electrobombas sumergibles de drenaje con rodete vortex



Prestaciones

- Altura manométrica hasta 26,7 m
- Caudal hasta 2000 l/min (120 m³/h)

Límites de empleo

- Temperatura del líquido: hasta + 40°C
- Profundidad de inmersión máxima hasta 20 m
- Paso de sólidos hasta Ø50 mm (160÷310;750-1000), Ø45 mm (400-550)

Características de empleo

La serie está formada por bombas de drenaje para líquidos cargados con rodete tipo vortex, ideales para aplicaciones civiles e industriales; diseñadas específicamente para uso intensivo. Disponible en versiones móviles o permanentes con pies de acoplamiento.

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
- **Rodete:** hierro fundido.
- **Sello mecánico:** doble sello con cámara de aceite: carburo de silicio en el lado de la bomba, cerámica-grafito en el lado del motor.
- **Eje:** Inox 304.
- **Cable:** H07 RN8F, 10 m
- **Grado de protección:** IPX8
- **Motor:** Aislamiento clase F, Monofásicos con protección térmica y condensador de arranque necesario.

Conexiones

DV 160 - 210 - 310 = DN 65
DV 400 - 550 - 750 - 1000 = DN80.

Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	12	24	36	42	48	51	54	—	P.V.P.	
II 230 V	III 400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	200	400	600	700	800	850	900	—	II 230 V	III 400 V
DV 160	DVT 160	1,1	1,5	2,5	2,3	H mts	12,2	10,9	8,4	5,6	4,1	2,6				1.497,50 €	1.472,00 €
DV 210	DVT 210	1,5	2	2,8	2,7		13,7	12,6	9,9	7	5,4	3,8	3,1			1.504,00 €	1.473,50 €
—	DVT 310	2,2	3	—	3,3		15,5	14,4	11,6	8,8	7,1	5,4	4,5	3,8		—	1.481,50 €

Modelo	Potencia		Q m³/h	0	12	24	36	42	48	51	54	60	72	78	90	P.V.P.
	kW	CV			0	200	400	600	700	800	850	900	1000	1200	1300	
DVT 410	3	4	H mts	21	19,4	16,6	13,5	12	10,4	9,6	8,8	7,2	4,3	2,8		2.018,00 €
DVT 550	4	5,5		23,9	22,2	19,3	16,3	14,8	13,2	12,4	11,6	10	7,1	5,6	2,6	2.055,50 €

Modelo	Potencia		Q m³/h	0	12	24	36	48	54	72	84	96	108	114	120	P.V.P.
	kW	CV			0	200	400	600	800	900	1200	1400	1600	1800	1900	
DVT 750	5,5	7,5	H mts	24,2	22,7	20,7	18,7	16,4	15,2	11,1	8,2	5,4	2,8			2.887,50 €
DVT 1000	7,5	10		26,7	25,2	23,2	21,2	18,8	17,6	13,7	10,8	8	5,1	3,8	2,6	2.930,50 €

Accesorios

Modelo	P.V.P.
Kit Acoplamiento salida vertical DV 160-310	507,50 €
Kit Acoplamiento salida vertical DV 400-1000	653,50 €
Contrabrida DV 160-310	75,00 €
Contrabrida DV 400-1000	88,50 €