

Serie

DM

Electrobombas sumergibles de drenaje de un solo canal



Prestaciones

- Altura manométrica hasta 34,9 m
- Caudal hasta 2400 l/min (144 m³/h)

Límites de empleo

- Temperatura del líquido: hasta + 40°C
- Profundidad de inmersión máxima hasta 20 m
- Paso de sólidos hasta Ø50 mm

Características de empleo

La serie está formada por bombas de drenaje de un solo canal. Diseñadas específicamente para aplicaciones de trabajo pesado, garantizan alta capacidad a media presión; ideales para aplicaciones civiles e industriales. Disponibles en versión móvil o permanente 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

DM 160 - 210 - 310 = DN65.
DM 410 - 550 - 1000 = DN80.

Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	6	12	18	30	42	54	60	66	P.V.P.	
II 230 V	III 400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	100	200	300	500	700	900	1000	1100	II 230 V	III 400 V
DM 160	DMT 160	1,1	1,5	2,8	2,6	H mts	17	15,3	13,8	12,3	9,8	7,1	3,8			1.530,50 €	1.504,00 €
DM 210	DMT 210	1,5	2	3,3	3,1		19,9	18,4	16,7	15,2	12,4	10,1	7	5,2		1.537,50 €	1.506,50 €
—	DMT 310	2,2	3	—	4,1		23,9	22,2	20,6	19,1	16,3	13,8	10,9	9,1	6,4	—	1.517,50 €

Modelo	Potencia		Q m³/h	0	6	18	30	42	54	60	66	72	78	—	—	P.V.P.
	kW	CV	l/min	0	100	300	500	700	900	1000	1100	1200	1300	—	—	
DMT 410	3	4	H	26	24,6	21,1	18,2	15,9	13,3	11,8	10,3	8,3				2.063,50 €
DMT 550	4	5,5	mts	29,1	27,5	24,1	21,1	18,6	16,1	14,7	13,1	11,4	8,9			2.093,00 €

Modelo	Potencia		Q m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	120	132	144	P.V.P.
	kW	CV	l/min	0	200	400	600	800	100	1200	1400	1600	2000	2200	2400	
DMT 1000	5,5	7,5	H	47,6	34,9	30,9	26,1	23,7	21,3	18,7	16,1	13,2	7,4	4,6	2,1	2.851,50 €

Accesorios

Modelo	P.V.P.
Kit Acoplamiento salida vertical DM 160-310	507,50 €
Kit Acoplamiento salida vertical DM 410-1000	653,50 €
Contrabrida DM 160-310	75,00 €
Contrabrida DM 410-1000	88,50 €