Serie DC

Electrobombas sumergibles de drenaje de alta presión

Prestaciones
- Altura manométrica hasta 55,1 m
- Caudal hasta 900 l/min (54 m³/h)

Límites de empleo
- Temperatura del líquido: hasta + 40°C
- Profundidad de inmersión máxima hasta 20 m
- Paso de sólidos hasta Ø10 mm

Características de empleo
La serie está formada por bombas de drenaje de alta presión, ideales para aplicaciones civiles e industriales, diseñadas específicamente para un uso intensivo. Disponibles 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
DC 160 - 210 - 310 = 2".
DC 410 - 550 = DN50.
DC 750 - 1000 = DN65.

Tablas de prestaciones

Modelo		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	39	42	P.V.P.	
II 230 V	III 400V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	100	200	300	400	500	600	650	700	II 230 V	III 400 V
DC 160	DCT 160	1,1	1,5	3	2,8	H mts	18,9	17,9	16,4	14,3	11,4	7,6	3			1.461,00 €	1.434,50 €
DC 210	DCT 210	1,5	2	3,7	3,4		23	22,2	20,7	18,6	15,9	12,5	7,4	4,5		1.469,50 €	1.438,50 €
—	DCT 310	2,2	3	—	4		26,4	25,4	24,2	22,4	19,9	16,4	12,1	9,1	5,9	—	1.448,00 €

Modelo	Potencia		Q m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	—	—	P.V.P.
	kW	CV	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	850	—	—	
DCT 410	3	4	H mts	33,8	31,6	29,2	26,8	23,9	20,5	16,5	12	5,9				2.194,50 €
DCT 560	4	5,5		38,7	36,1	33,9	31,2	28,3	24,7	20,9	16,3	10,4	6,5			2.237,00 €

Modelo	Potencia		Q m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	—	—	—	P.V.P.
	kW	CV	l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	—	—	—	
DCT 750	5,5	7,5	H mts	47,6	42,9	40,4	37,7	34,7	31,2	27,4	22,3	13,1				2.907,50 €
DCT 1000	7,5	10		55,1	49,8	47,1	44,2	41,1	37,8	34	29,1	19,7				2.941,00 €

Accesorios

Modelo	P.V.P.
Kit Acoplamiento salida vertical DCT 410	557,00 €
Kit Acoplamiento salida vertical DCT 560	557,00 €
Kit Acoplamiento salida vertical DCT 750	507,50 €
Kit Acoplamiento salida vertical DCT 1000	507,50 €

Modelo	P.V.P.
Contrabrida DCT 410	65,50 €
Contrabrida DCT 560	65,50 €
Contrabrida DCT 750	75,00 €
Contrabrida DCT 1000	75,00 €