

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles trituradoras para desagote "DRT", brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas sucias o cargadas con sólidos en suspensión y fibras largas debido a su sistema de cortador axial. Es apta para el bombeo en sumideros, desagües pluviales y cloacales, hospitales y clínicas, sótanos, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo bomba en hierro fundido
- Impulsor abierto de hierro fundido
- Disco de corte ranurado en hierro fundido
- Doble sello mecánico de Carburo de Silicio.
- Opcional sistema de anclaje en instalaciones fijas.
- DRT 1500: 2 polos (3000 vpm) DRT 2200 /3700: 4 polos(1500 vpm)
- Motor aislación clase F IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 5 metros
- Sumergencia mínima 400 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 50 mm



TABLA DE PRESTACION - 50 Hz - 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)													Pasaje de Sólidos	Bocas	in	Peso
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	(Ø mm)	Descarga	(Amp)	(kg)
DRT 1500	2	41	37,7	33,5	28,4	24	18,5	12,8	7			Caudal (m³/h)			50	3"	3,6	42
DRT 2200	3			53	48,8	42	34,5	26	17,5	8,5					50	3"	5,2	67
DRT 3700	5					74	68	62	55	45,5	38	29,5	21	11,5	50	4"	8,2	77

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C