

DMT

Electrobomba sumergible





FICHA TÉCNICA - DMT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las electrobombas DMT son del tipo sumergibles portátiles, con sistema de corte, diseñadas para el drenaje de aguas sucias, negras o de procesos. El mecanismo de corte las hace especialmente útiles para bombear fluidos con fibras de toda clase, blandas o rígidas.

CARACTERÍSTICAS

- Aislación clase F
- Protección IP68
- Temperatura del agua: hasta 40°C
- PH: 6 a 10
- Densidad del líquido: hasta 1.3 g/cm³
- Inmersión máxima: 10m
- Largo de cable: 8m
- Doble sello mecánico en cámara de aceite
- Protector de corte automático incorporado

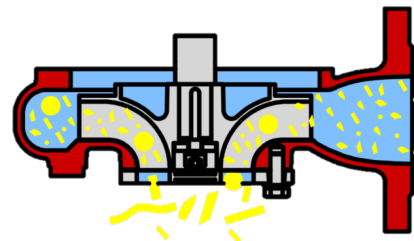
APLICACIONES

- Para el bombeo de aguas residuales o de procesos de la industria, hospitales, hotelería, grandes superficies comerciales, etc.
- Para el achique de aguas pluviales o el bombeo de aguas cloacales en ámbitos domésticos, de la construcción civil o municipales.
- Para el bombeo de aguas residuales cargadas con partículas pequeñas y con fibras largas, duras o blandas.
- Especialmente útil en plantas de BioGas mataderos, feedlot, hospitales, centros comerciales, etc.



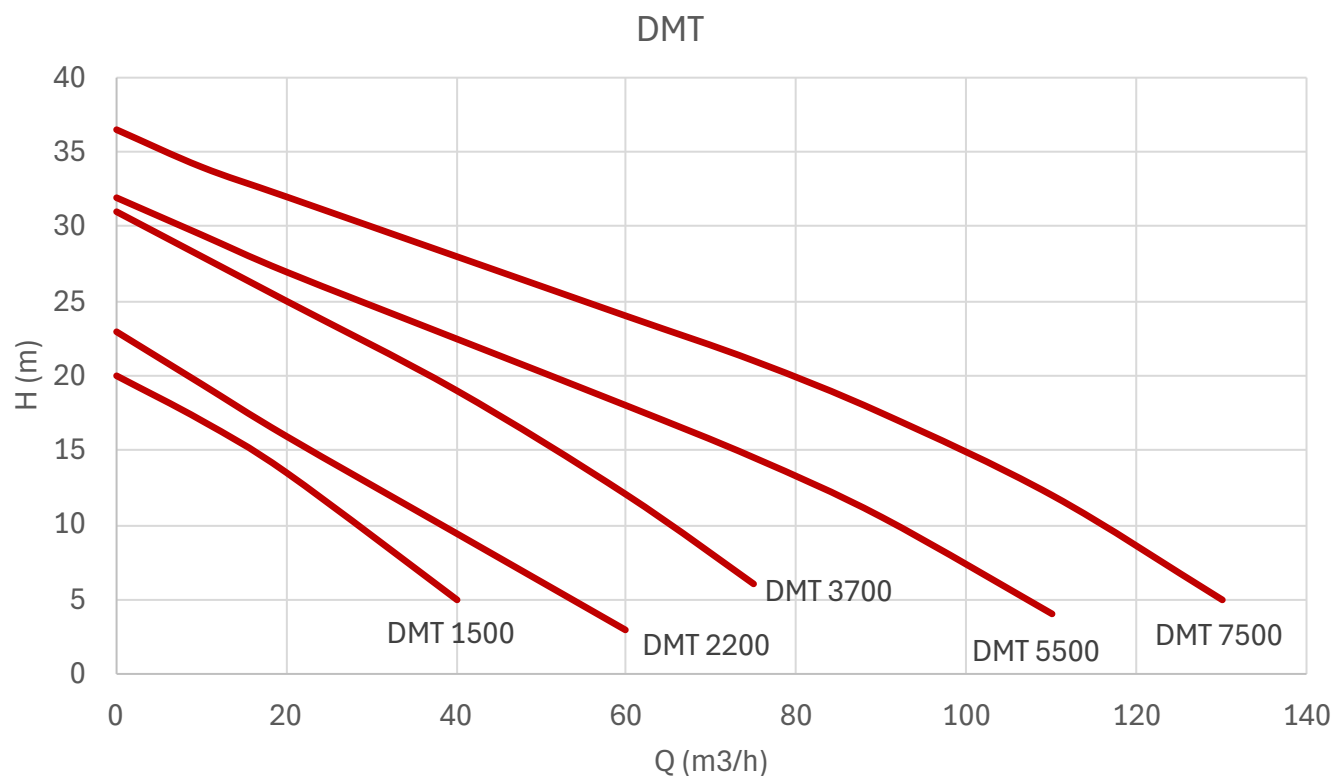
Impulsor con sistema de corte:

El diseño en espiral y la hoja afilada proporcionan una hidráulica muy eficiente con gran poder de corte



Protector de corte automático incorporado en el motor

CURVAS DE RENDIMIENTO

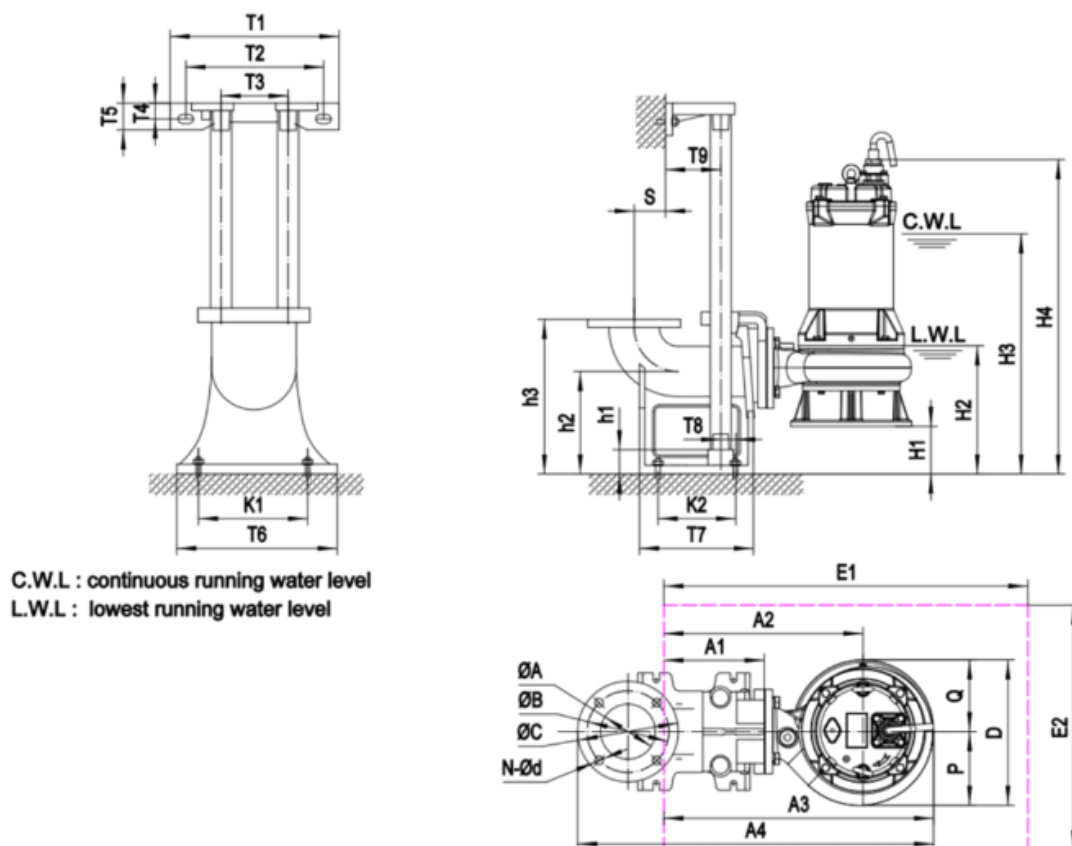


Caudal (m³/h)		0	10	20	40	60	75	90	110	130
DMT 1500	H (m)	20	17	13.5	5					
DMT 2200		23	19.5	16	9.5	3				
DMT 3700		31	28	25	19	12	6			
DMT 5500		32	29.5	27	22.5	18	14.5	10.5	4	
DMT 7500		36.5	34	32	28	24	21	17.5	12	5

Modelo	Potencia	Arranque	Alimentación	Descarga	In	Cable
DMT 1500	2 HP	DOL	3~ 380V 50Hz	65 mm	3.2 A	1 mm ²
DMT 2200	3 HP	DOL	3~ 380V 50Hz	80 mm	5 A	1 mm ²
DMT 3700	5.5 HP	DOL	3~ 380V 50Hz	80 mm	8.9 A	1.5 mm ²
DMT 5500	7.5 HP	DOL	3~ 380V 50Hz	100 mm	11.7 A	2.5 mm ²
DMT 7500	10 HP	DOL	3~ 380V 50Hz	100 mm	15.7 A	2.5 mm ²



DIMENSIONES

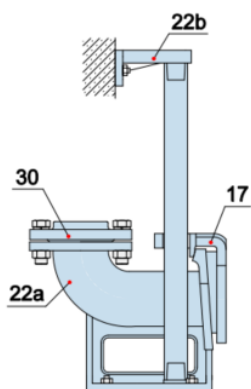
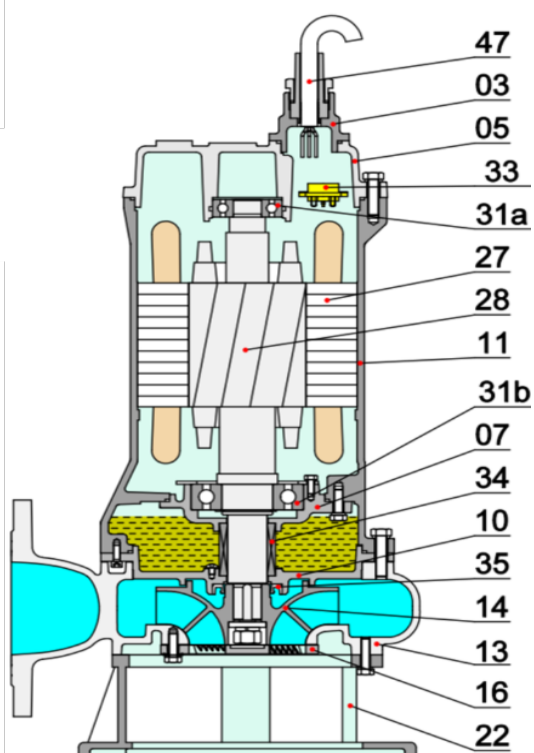


Dimensiones de bomba con sist. de anclaje (mm)													
Modelo	Sist. Anclaje	H1	H2	H3	H4	A1	A2	A3	A4	P	Q	D	E1×E2
DMT 1500	65 mm	50	202	430	601	157	317	428	598	116	111	227	650×550
DMT 2200	80 mm	59	221	469	640	183	343	457	631	122	111	233	650×550
DMT 3700	80 mm	53	222	500	669	183	363	485	659	132	123	255	700×550
DMT 5500	100 mm	80	270	536	737	203	413	563	765	159	150	309	750×550
DMT 7500	100 mm	80	270	561	737	203	413	563	765	159	150	309	750×550

Bomba (sin anclaje)		
Peso neto	Peso bruto	Dimensiones packaging
38 kg	44 kg	660×270×325 mm
40 kg	46 kg	690×270×325 mm
53 kg	60 kg	715×290×355 mm
78 kg	86 kg	765×355×445 mm
83 kg	91 kg	765×355×445 mm



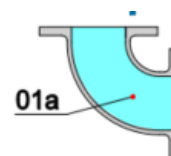
MATERIALES DE LOS COMPONENTES



Descarga para instalación con guía



Descarga para manguera



Descarga con brida

Nº de Pieza	Nombre de la Pieza	Material
1	Codo	Fundición
01a	Codo	Fundición
3	Caja de bornes	Fundición
5	Tapa superior	Fundición
7	Porta-rodamientos	Fundición
10	Porta-sello	Fundición
11	Cuerpo del motor	Fundición
13	Cuerpo de la bomba	Fundición
14	Impulsor	Aleación de alto cromo
16	Placa de entrada	Aleación de alto cromo
17	Adaptador	Fundición
22	Pedestal	Fundición
22a	Asiento de acoplamiento	Fundición
22b	Soporte guía superior	Fundición
27	Estátor	
28	Rotor	Eje: AISI304SS
30	Brida	Fundición
31a	Rodamiento	Rodamiento de bolas
31b	Rodamiento	Rodamiento de bolas
33	Protector del motor	
34	Sello mecánico	Sic-Sic / Carbono-Cerámica
35	Retén de aceite	
47	Cable	



Veracruz 2900 (B182BGP)
Valentín Alsina - Buenos Aires - Argentina
Tel: (011) 4135-7000 - Fax: (011) 4135-7001
info@motorarg.com.ar