



DMT

Electrobomba sumergible





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las electrobombas DMT son del tipo sumergibles portátiles, diseñadas para drenaje de aguas sucias o negras. La serie C es especialmente útil para bombear aguas residuales que contienen fibras blandas y fáciles de romper.

CARACTERÍSTICAS

- Apta para aguas residuales, de lluvia y arena con residuos sólidos.
- Impulsor con mecanismo de corte.
- Tensión de trabajo : 380V - 50Hz
- Sumergencia máx : Línea 80C = 10m / Línea 100C = 20m
- Densidad máxima del líquido: 1.3 g/cm³
- PH del líquido: 6 a 10
- Temp máx del líquido : +40°C
- Descargas: 3" - 4"
- Doble sello mecánico. Línea 80C: Sic-Sic/Carbano-Sic. Línea 100C: Sic-Sic /Sic-Sic
- Protector térmico automático $\leq 7.5\text{kW}$
- Largo del cable 8m

PASAJES DE SÓLIDOS

80C21.5 T	40mm
100C42.2	50mm
100C43.7	55mm
100C45.5	55mm
100C47.5	55mm

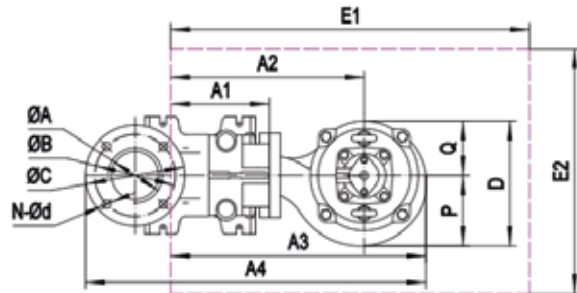
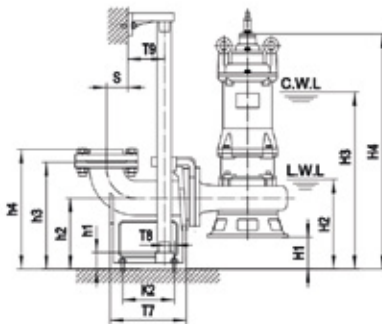


Protector térmico automático: Este sistema de seguridad desactiva la bomba cuando la temperatura del motor supera los límites seguros, protegiéndola de daños por sobrecalentamiento.



DIMENSIONES

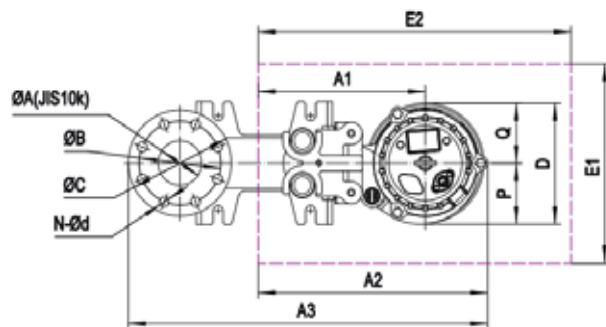
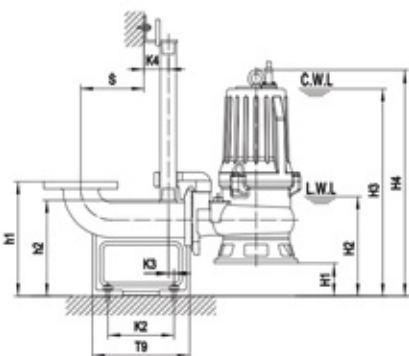
Cotas línea 100 C



C.W.L: nivel de agua necesario para funcionamiento continuo
L.W.L: nivel de agua mínimo

MODELO	H1	H2	H3	H4	A1	A2	A3	A4	P	Q	D	E1xE2	Peso de la bomba y dimensiones		
													Peso neto (Kg)	Peso bruto	Dimensiones packaging
80C21.5 T	75	240	515	577	286	400	660	/	110	108	218	650x550	37,5	42	600x240x355 (mm)
100C42.2	52	287	592	701	203	423	582	784	174	158	332	850x600	67	72	700x370x435 (mm)
100C43.7	52	287	657	766	203	423	582	784	174	158	332	850x600	79	88	765x375x465 (mm)
100C45.5	44	284	654	844	203	463	654	856	202	192	394	900x700	127	139	955x455x605 (mm)
100C47.5	44	284	699	889	203	463	654	856	202	192	394	900x700	140	152	995x455x605 (mm)

Cotas línea 80C

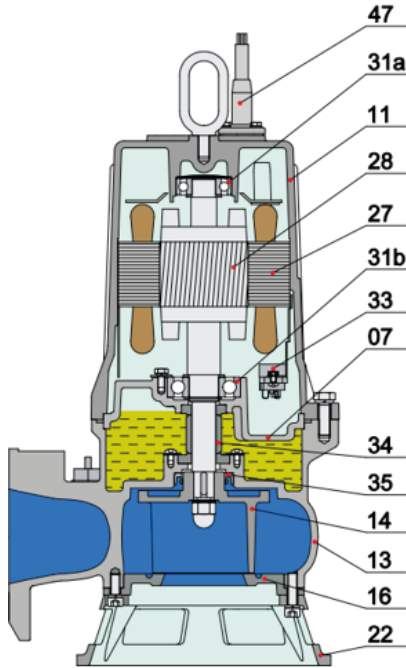


Sistema de anclaje	ØA	ØB	ØC	N-Ød	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	K1	K2	S	H1	H2	H3	H4
Línea 80C	Ø80/G3"	150	185	Ø128	230	195	80	25	55	63	220	250	170	170	15	60	165	290	237	
Línea 100C	Ø100/G4"	170	210	Ø136	305	170	30	55	293	262	34	95	265	176	97	23	225	350	381	



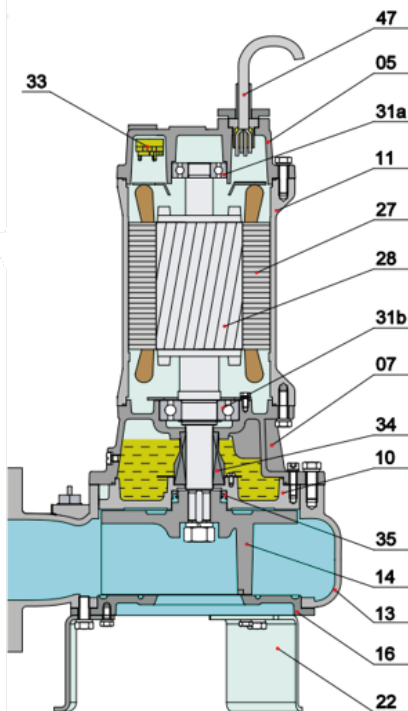
MATERIALES DE LOS COMPONENTES

línea 80C



Ítem No.	parte	Material
7	Soporte de rodamiento	Hierro fundido
11	Cuerpo de motor	Hierro fundido
13	Cuerpo de bomba	Hierro fundido
14	Impulsor	Hierro fundido
16	Plato de admisión	Hierro dúctil
22	Base de bomba	Hierro fundido
27	Estator	
28	Rotor	Eje de acero inoxidable
31a	Rodamiento	Rígido de bolas
31b	Rodamiento	Rígido de bolas
33	Protector térmico	
34	Sello mecánico	Sic-Sic / Carbono-Sic
35	Sello de aceite	
47	Cable	

línea 100C



Ítem No.	parte	Material
5	Tapa	Hierro fundido
7	Soporte de rodamiento	Hierro fundido
10	Sello de soporte	Hierro fundido
11	Cuerpo de motor	Hierro fundido
13	Cuerpo de bomba	Hierro fundido
14	Impulsor	Hierro fundido
16	Plato de admisión	hierro ductil
27	Estator	
28	Rotor	
31a	Rodamiento	Rígido de bolas
31b	Rodamiento	Rígido de bolas
33	Protector térmico	
34	Sello mecánico	Sic-Sic/Sic-Sic
35	Sello de aceite	
47	Cable	



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