

BOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR



SERIE BET STC

EJECUCIÓN

Las electrobombas sumergibles Serie BET STC están construidas en fundición de hierro GG25 y diseñadas para el bombeo de aguas residuales, así como líquidos con sólidos en suspensión o contenidos filamentosos. Eje en Inox 420 y dispositivo triturador en acero Inox templado.

Fabricadas con una estructura muy robusta y equipadas con doble sello mecánico de carburo de silicio lubricados en cámara de aceite dieléctrico (En el modelo BET STC-100 el cierre mecánico inferior es de carburo de silicio y el superior es cerámico).

CARACTERÍSTICAS

Motores en seco sin aceite IP-68 con aislamiento clase F. con reset manual tanto si es trifásico como monofásico.

Estos modelos se suministran con 10 metros de cable H07RNF con prensacables para una mayor protección frente a líquidos agresivos. Las monofásicas van con boya y las trifásicas no.



APLICACIONES

Las bombas BET STC son adecuadas para tratamiento de líquidos con plásticos en suspensión, aguas con sustancias poco agresivas, industriales, bombeo de aguas con residuos de industrias de la piel y del papel, de mataderos, laboratorios farmacéuticos, desechos ganaderos, hospitales, bodegas y en general todo tipo de líquidos con partículas y trapos en suspensión que no puedan ser bombeados con bombas sin triturador. También para cámpings con una tubería inferior a la recomendada, pero larga. Zonas rurales o en zonas aisladas lejos de la ciudad. No sugerida para agricultura o cría animal donde haya que bombear paja o ramas.

BOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR



SERIE BET STC



RENDIMIENTOS CON AGUA LIMPIA

Altura en metros // Caudal l/min

MODELO	C.V.	M/T	Ø	4	8	12	16	20	24	28	30	32	KG
BET STC-100	1	M	2"	159	130	88	30	--	--	--	--	--	27
BET STC-200	2	M	1 1/4"	136	127	115	100	80	46	--	--	--	36
		T											33
BET STC-300	3	T	1 1/4"	156	150	142	130	119	100	71	--	--	35
BET STC-500	5	T	2"	--	320	287	260	219	163	100	60	1	53

También podemos disponer de bombas sumergidas en Inox 316, Serie BET HNG y BET KF4, hasta 390 m³/h.

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 19 m³/hora

Altura máxima: 32 m.c.a.

Temperatura máxima del líquido: 40°C

Viscosidad máxima: 100 cPs.

PH: desde 6 hasta 10

Densidad máxima: 1,1

Voltaje: 220 o 380 trifásico

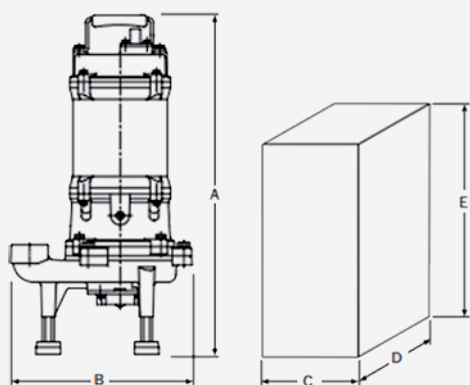
La concentración de partículas abrasivas disminuye la duración de la bomba.

BOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR



SERIE BET STC

DIMENSIONES



MODELO	M/T	DIMENSIONES				
		A	B	C	D	E
BET STC-100	3	460	290	295	255	490
BET STC-200	M	597	285	270	250	680
	T	546	285	270	250	520
BET STC-300	T	546	285	270	250	520
BET STC-500	T	616	393	500	290	660