

BOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR EN HIERRO



SERIE BET SMT



EJECUCIÓN

Las electrobombas sumergibles Serie BET SMT están construidas TOTALMENTE en fundición hierro y diseñadas para el bombeo de aguas residuales procedentes de las industrias de curtidos, así como líquidos con sólidos en suspensión o contenidos filamentosos. Eje de Inox 316.

Equipadas con doble sello mecánico de carburo de silicio con juntas de Vitón lubricados en cámara de aceite dieléctico.

CARACTERÍSTICAS

Se construyen con turbina tipo triturador con paso de 8 mm.

Motores en seco sin aceite IP-68 con aislamiento clase F a 2.850 r.p.m. con conexión a 220 V. monofásico con relé de protección los tipos SMT-125 y disponen de boya de nivel.

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

Material cuerpo de bomba y carcasa: GG-25
Turbina GG-40

Dureza del triturador 60 ° Rockell C

APLICACIONES

Las bombas BET SMT 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.

BOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR EN HIERRO



SERIE BET SMT



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPO	C.V.	Ø."	KG	R.P.M.	HZ	3	19	22	25	28	Ø PASO mm
BET SMT-125	1,6	1 ½"	20	2850	50	6,6	4,8	3,6	2,4	1,2	8

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

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 7 m³/hora.

Altura máxima: 30 m.c.a.

Temperatura máxima del líquido: 55°C.

Viscosidad máxima: 100 cPs.

PH: desde 3 hasta 7.

Altura total de la bomba: 416 mm.

Densidad máxima: 1,1

Voltaje: 220 o 380 trifásico.

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

Consultar la tabla de selección del cable eléctrico cuando la longitud del mismo sea considerable.