

BOMBAS SUMERGIBLES



SERIE BET BV

EJECUCIÓN

Las electrobombas sumergibles Serie BET BV están construidas en GG25 la tapa superior, tapa inferior, el rodete y el cuerpo de bomba y en Inox 304 el cobertor de motor. Estas bombas están diseñadas para el bombeo de aguas residuales con sólidos en suspensión o contenidos filamentosos.

Equipadas con doble sello mecánico de carburo de silicio con juntas de vitón lubricados en cámara de aceite dieléctrico. Eje en Inox 420.

CARACTERÍSTICAS

Los modelos BET BV se construyen con turbina tipo Vortex de gran paso.

Los motores en seco sin aceite IP-68 llevan aislamiento clase F a 2.850 r.p.m. con conexión a 230 V. Monofásico y con relé de protección los tipos BET BV-1052 y BET BV-112. Resto de modelos trifásicos a 400 V.

Los modelos BET BV-1052 y BET BV-112 disponen de boya de nivel. En todos los modelos se suministran 5 y 10 metros de cable de Santoprene con prensacables para una mayor protección.



APLICACIONES

Las bombas BET BV son adecuadas para tratamiento de aguas residuales, municipales, de estaciones de tratamiento de aguas, escuelas, sistemas de tratamiento comunitario, aguas con residuos de industrias de la piel y del papel, de mataderos, desechos de granjas avícolas y ganaderas, hospitales, y en general todo tipo de líquidos con partículas en suspensión que puedan ser bombeados con bombas de hierro.

Para bombeo de aguas residuales con productos químicos agresivos disponemos de la serie HNG fabricadas en Inox 316.

BOMBAS SUMERGIBLES



SERIE BET BV



RENDIMIENTOS CON AGUA LIMPIA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPOS	C.V.	Ø "	2	4	6	8	10	12	14	16	17	Paso Ø mm	KG
BET BV-1052	1/2	2"	13	10	4							50	16,5
BET BV-112	1	2"	19	16	12	7	0,5					50	18,5
BET BV-3225	2	2 ½ "	38	32	26	19	12	4				65	32
BET BV-3325	3	2 ½ "	49	43	39	33	27	20	13	5	0,5	65	36

BOMBAS SUMERGIBLES



SERIE BET BV

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 49 m³/hora.
Altura máxima: 17 m.c.a.
Temperatura máxima del líquido: 40°C.
Viscosidad máxima: 100 cPs.
Densidad máxima: 1,1 kg/cm³.



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

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

BOMBAS SUMERGIBLES



* El fabricante se reserva el derecho a modificar cualquiera de las características indicadas en este folleto sin previo aviso.