

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS



SERIE BET BBC



EJECUCIÓN

Gama de bombas sumergibles industriales portátiles para dos tipos de bombeos:

LS - con rodete abierto para aguas sucias y residuales.

FS - con rodete Vortex o desplazado para aguas con sólidos en suspensión.

CARACTERÍSTICAS

Todos los modelos disponen de carcasa de motor, eje, pernos y asa en acero inoxidable. Motor asíncrono M: monofásico a 220 V o T: trifásico a 380V con aislamiento clase F con baño de aceite refrigerante.

Las bombas monofásicas disponen de boya de nivel incorporada.

Bombas equipadas con cierres mecánicos de grafito reforzado y cerámica. Bajo demanda pueden suministrarse con sello de Widia-Widia/Vitón.

Provistas de 5 metros de cable de neopreno las pequeñas y 10 metros las demás.

Disponibles dispositivos de anclaje para todos los modelos trifásicos de la serie.

APLICACIONES

· **TIPO LS.** - Con rodete de dos alabes para la elevación de aguas sucias, aguas de lluvia, líquidos con pequeños sólidos en suspensión, lodos, líquidos pastosos, purines, etc.

· **TIPO FS.** - Con rodete desplazado que tiene el paso libre y bombea todo lo que pueda penetrar en la aspiración. Adecuado para la elevación de líquidos con sólidos en suspensión, con filamentos o fibras, aguas de alcantarilla, depuradoras, mataderos, etc.

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS



SERIE BET BBC



RENDIMIENTOS CON AGUA LIMPIA

Altura en metros//Caudal en m³/hora

TIPO	C.V.	RPM	PASO	DNM	PESO KG.	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
LS-SM/262/3/M	0,75	2.850	32	2"	16	22,5	19,2	14,7	9	2,4	---	---	---	---	---
LS-ST/635/2/T	1,5	2.850	32	2"	18,8	36	31,8	27,6	22,8	18	12	4,2	---	---	---
LS-SM/50/500/1-T	1,5	2.850	50	2"	30,5	30	28,2	24	15	0,5	---	---	---	---	---
LS-ST/50/700/1T	1,5	2.850	50	2"	32,1	45	39	32,4	25,8	18	9,6	0,1	---	---	---
LS-ST/50/900/1T	2	2.850	50	2 ½"	32,4	56,4	49,8	43,8	37,2	30	21,6	12	0,1	---	---
LS-ST/50/1000/1T	3	2.850	50	2 ½"	37,4	64,8	60	54,6	49,8	43,8	37,2	30	21,6	13,2	3
LS-ST/65/1500/1-T	4,5	2.850	65	3"	47,5	88,2	79,2	70,8	61,8	54	43,8	33,6	21	12,2	---
FS-SM-265/GGH/3-T	0,75	2.850	40	1 ½"	13,5	16,2	12	7,2	1,5	---	---	---	---	---	---
FS-SM-390/G/3-M	1	2.850	40	2"	16,5	27	21	15	0,5	---	---	---	---	---	---
FS-SM-490/G/3-M	1,5	2.850	50	2"	19,2	33	27,6	20,4	12	4,2	---	---	---	---	---
FS-ST/65/754/1-T	2	1.450	65	3"	41,8	45	33	18	---	---	---	---	---	---	---
FS-ST/50/800/1-T	2	2.850	50	2 ½"	31,8	---	36	32,4	26,4	13,2	4,2	---	---	---	---
FS-ST/65/1100/1-T	3	2.850	65	3"	43,3	49,8	42	34,2	26,4	16,8	6	---	---	---	---

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS



SERIE BET BBC



RENDIMIENTOS CON AGUA LIMPIA

Altura en metros//Caudal en m³/hora

TIPO	C.V.	RPM	PASO	DNM	PESO KG.	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
FS-ST/65/1300/1-T	4,5	2.850	65	3"	45,5	66	58,8	51	43,8	36	28,2	20,4	12	3	---
FS-ST/80/1555-T	5,5	2.850	74	3"	65,5	---	90	74,4	61,2	49,2	34,8	0,1	---	---	---
FS-ST/80/1775-T	7,5	2.850	74	3"	69	---	---	91,2	80,4	68,4	57	44,4	24	---	---
FS-ST/80/2100-T	10	2.850	74	3"	71	---	123	112,2	100,2	87	75	64,2	55,2	40,2	16,8

Disponemos de bombas en Fe serie BET BV y bombas en Inox serie BET HNG y serie BET KF4 para trabajos duros.

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS



SERIE BET BBC



LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 123 m³/hora.

Altura máxima: 20 m.c.a.

Temperatura máxima del líquido: 40°C.

Viscosidad máxima: 200 cPs.

PH: de 6 a 13.

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

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

No aconsejables para trabajos muy duros.

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