

BOMBAS AUTOASPIRANTES MONOBLOC EN PP



SERIE BET PD



EJECUCIÓN

Bombas monobloc con motor eléctrico que conservan todas las ventajas de las bombas centrífugas y que poseen la cualidad excepcional de disponer de un cebado automático gracias a la exclusiva forma del rodete. Esto permite que se cebe igualmente, aunque entre aire accidentalmente en el cuerpo de bomba.

CARACTERÍSTICAS

Bombas provistas de casquillo de cerámica y rodete especial que permite el paso de pequeños sólidos en suspensión.

Se pueden suministrar en polipropileno o P.V.D.F.

Motor trifásico a 220/380 V 50Hz. También pueden construirse con eje libre para adaptar motor eléctrico ATEX antideflagrante.

Montada con sello mecánico de teflón, elastómeros de Vitón y tornillería inoxidable 316 para una máxima resistencia a los productos químicos.

APLICACIONES

Las bombas auto aspirantes serie PD son ideales para el trasiego de toda clase de líquidos ácidos con pequeñas partículas en suspensión y ligeramente viscosos, tales como: aguas residuales de fábricas de curtidos, aguas de lluvia y productos químicos de cubetos de protección en los depósitos, fertilizantes, agua de mar, fábricas de productos químicos, baños de industria galvánica, ácidos, aceites ligeros, aprestos, sosa, sistemas de filtraje, aguas con lodos, tintes, etc.

BOMBAS AUTOASPIRANTES MONOBLOC EN PP



SERIE BET PD



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPOS	CV.	R.P.M	Ø MM.	4	6	9	12	15	18	21	25	27
BET PD 032	0,5	2.850	40	--	9,5	6	--	--	--	--	--	--
BET PD 132	1	2.850	40	--	--	13	9	3,5	--	--	--	--
BET PD 232	2	2.850	40	--	--	18	14	10	3,5	--	--	--
BET PD 332	3	2.850	50	--	--	23	20	16	12	3	--	--
BET PD 532	5	2.850	50	--	--	--	27	24	20	16	6	--
BET PD 533	5	2.850	80	--	--	48	44	38	32	22	9,5	2

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 48 m³/hora

Altura máxima: 27 m.c.a.

Máxima temperatura líquido: 60°C PP y 90°C P.V.D.F.

Máxima densidad: 1,3

Viscosidad máxima líquido: 200 cPs.

No montar mangueras inferiores al Ø de las bocas.

Debe llenarse el cuerpo de bomba la primera vez.