

BOMBAS PERIFÉRICAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO

SERIE: MT y SP

EJECUCIÓN

Bombas monobloc con rodete periférico y arrastre magnético desprovistas de sello mecánico adecuadas para líquidos corrosivos y limpios en los casos en los que se precise poco caudal y una presión relativamente alta.

CARACTERÍSTICAS

Se fabrican en polipropileno o en fluoruro de polivinilideno PVDF. También bajo demanda en INOX 316. Los modelos SP son autoaspirantes.

Las bombas MT y SP van equipadas con motores Standard IEC, trifásicos 220/380V. a 2.850 r.p.m. También se pueden montar con motores antideflagrantes ATEX o monofásicos.



APLICACIONES

Fabricados con materiales compatibles con la mayoría de productos químicos, son muy indicadas para ácidos, álcalis, líquidos corrosivos y sistemas de filtraje para la industria de tratamientos, así como para fábricas de lejías y sulfumán. También adecuadas para el vaciado de depósitos

RENDIMIENTOS SERIE MT CON AGUA

Altura en metros // Caudal máximo m³/hora

TIPOS	C.V.	2	6	10	14	18	22	26	30	34
MT-20	0,25	1,4	0,8	0,1	---	---	---	---	---	---
MT-30	0,33	2,6	2,2	1,8	1,2	0,8	0,4	---	---	---
MT-50	0,75	4	3,5	3	2,5	2,2	1,6	1,1	---	---
MT-70	1,5	6,8	6,3	5,5	4,6	3,7	3	2,2	1,5	---
MT-90	3	8,4	8,3	7,8	6,6	5,7	4,8	3,8	3,1	1,8

Para valores superiores disponemos de la serie MB y MAG

RENDIMIENTOS SERIE SP CON AGUA

Altura en metros // Caudal máximo m³/hora

TIPOS	C.V.	2	6	10	14	18	22	DENSIDAD	R.P.M.	ASPIRACIÓN
SP-55a	1	4,5	4,2	2,6	1,7	0,7	---	1,4	2.850	5 m.
SP-75a	1,5	5	4,6	4,2	2,5	1,7	1,2	1,4	2.850	5 m.
SP-95a	3	6	5,7	4,2	3	2,5	1,3	1,4	2.850	5 m.

LÍMITES DE EMPLEO

Temperatura: de -50 °C a 110°C.
 Densidad máxima: 1,4 (1,9 a consultar)
 Viscosidad máxima: 200cPs
 Altura máxima: 50 metros

Líquidos con hasta un 20% de gases

No usar con líquidos que contengan partículas férricas.

No deben trabajar nunca en seco.