

BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO INOX 316



SERIE HTM SS (MAG I)

EJECUCIÓN

Bombas inoxidable AISI 316 monobloc magnéticas desprovistas de sello mecánico, muy adecuadas para líquidos agresivos y limpios.

El principio de funcionamiento de las bombas de arrastre magnético es el de la atracción de dos imanes permanentes y concéntricos, el líquido a bombear no puede tener fugas, ya que no dispone de sello mecánico.

CARACTERÍSTICAS

Se fabrican en INOX 316, polipropileno P.P. y en P.V.D.F. Equipadas con turbina cerrada. Con soporte de aluminio o P.P.

Las bombas HTM SS van equipadas con motores estándar IEC IP-55, trifásicos 220/380V. a 2.850 r.p.m. También se pueden montar con motores monofásicos o ATEX.

Disponemos de bombas más pequeñas serie UNO. Para líquidos con pequeñas partículas serie BP. Y con sello mecánico serie OM y OG.

Bajo demanda con certificado ATEX conjunto bomba + motor.

APLICACIONES

Bombas muy indicadas para:

- Hidrocarburos
- Álcalis
- Disolventes
- Líquidos corrosivos
- Inflamables
- Ind. fotográfica
- Alcoholes

BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO INOX 316



SERIE HTM SS (MAG I)

RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPO	C.V.	2	4	6	8	10	12	16	18	20	24	DENSID.	ASP	IMP
HTM SS 6	0,75	--	5,3	3,5	0,5	--	--	--	--	--	--	1,2	1"	¾"
HTM SS 10	1,5	11,5	10	8,2	6	3	--	--	--	--	--	1,4	1 ½"	1"
HTM SS 16	2	--	--	22	20,5	18,5	16,5	11	5	--	--	1	2"	1 ½"
HTM SS 31	3	--	--	--	--	32,5	30	25	21	17,5	2,5	1,1	2 ½"	2"

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 32 m³/h

Altura máxima: 24 m.c.a.

Máxima temperatura líquido: -100°C / +160°C

Máx. Densidad: 1,8 (con rodete rebajado)

Viscosidad máxima líquido: 200 cPs.

Evitar que aspire partículas sólidas.

No trabajar con mangueras de Ø inf. a las bocas.

NO DEBE TRABAJAR EN SECO // NO RECOMENDABLE PARA LÍQUIDOS CON PARTÍCULAS.

ACCESORIOS

Disponemos de protector electrónico PM-1 para evitar el funcionamiento en seco.

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