

BOMBAS AUTOASPIRANTES DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



SERIE HTM-SP



EJECUCIÓN

Bombas industriales anticorrosión adecuadas para bombear fluidos ácidos y bases y líquidos altamente corrosivos. Las bombas HTM-SP combinan las características típicas de las bombas centrífugas de accionamiento magnético con la capacidad de ser autoaspirantes.

Están fabricadas en polipropileno (PP), un material termoplástico que garantiza la mejor resistencia a la mayoría de los productos químicos.

CARACTERÍSTICAS

Se fabrican en polipropileno P.P. o en P.V.D.F. (carcasa de la bomba disponible sólo en P.P.)

Materiales en contacto con el líquido:

- Carcasa de la bomba: P.P.;
- Impulsor: P.P. o P.V.D.F.;
- Junta tórica: EPDM (estándar para bombas en P.P.) / Vitón (estándar para bombas en P.V.D.F.)
- Eje estático: Al203 99.7%.
- Cojinete: PTFEC.

ESTÁNDAR:

- Conexiones de entrada y salida de gas roscadas.
- Motor de arranque directo.

OPCIONAL:

- Base.

Autoaspirante hasta a 6 m a nivel de mar.

Conexión de succión: disponible en 3 configuraciones soldadas (frontal, derecha e izquierda).

APLICACIONES

Fabricadas con materiales compatibles con la mayoría de productos químicos, son muy indicadas para:

- Ácidos.
- Alcalis.
- Disolventes.
- Líquidos corrosivos.
- Sistemas de filtraje para industrias de recubrimientos y para fábricas de lejías.

BOMBAS AUTOASPIRANTES DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



SERIE HTM-SP



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPO	C.V.	2	4	6	8	10	12	16	20	22	D.	ASP	IMP
HTM-SP	0,33	25	24	23	21	18	17	13	6	3	1	1 ½"	1"

ACCESORIOS

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

Bajo demanda, disponemos de bancadas en Polipropileno para los modelos pequeños.

Posibilidad de montar motores de diferentes potencias dependiendo de la densidad del líquido a bombear.

BOMBAS AUTOASPIRANTES DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



SERIE HTM-SP



LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo:	25 m ³ /h.
Altura máxima:	22 m.c.a.
Máxima temperatura líquido:	70°C en P.P., 90°C en PVDF.
Presión Máxima:	PN6 a 20°C.
Viscosidad máxima líquido:	200 cPs.

No trabajar con mangueras de diámetro inferior a las bocas.

Evitar que aspire partículas sólidas.

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

BOMBAS AUTOASPIRANTES DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



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