

# BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



## SERIE HTM (MAG)



### EJECUCIÓN

Bombas 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, con lo que el líquido a bombear no puede tener fugas, ya que no dispone de sello mecánico.

### CARACTERÍSTICAS

Se fabrican en polipropileno P.P. o en fluoruro de polivinilideno P.V.D.F. También bajo demanda en INOX 316 y con certificación ATEX.

Las bombas HTM van equipadas con motores estándar IEC IP-54, trifásicos 220/380V. a 2.850 r.p.m. También se pueden montar con motores monofásicos o antideflagrantes.

Disponemos de bombas más pequeñas serie UNO. Para líquidos con pequeñas partículas serie HCO.

### APLICACIONES

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

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

# BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



## SERIE HTM (MAG)



### RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m<sup>3</sup>/hora

| TIPO    | C.V. | 2    | 4   | 6    | 8    | 10   | 12   | 16   | 20  | 24  | 28  | 30  | 33 | 38 | 48 | D.  | ASP  | IMP  |
|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|------|------|
| HTM-6   | 0,33 | 6,5  | 5,5 | 4    | 1,5  | --   | --   | --   | --  | --  | --  | --  | -- | -- | -- | 1   | 1"   | ¾"   |
| HTM-10  | 0,75 | 12,3 | 11  | 10   | 8,5  | 6,5  | 4    | --   | --  | --  | --  | --  | -- | -- | -- | 1,1 | 1 ½" | 1"   |
| HTM-16  | 1,5  | --   | 23  | 21   | 19,5 | 18   | 16   | 10,5 | --  | --  | --  | --  | -- | -- | -- | 1   | 2"   | 1 ½" |
| HTM-20  | 2    | --   | --  | 21   | 19,5 | 18   | 16   | 11   | --  | --  | --  | --  | -- | -- | -- | 1,4 | 2"   | 1 ½" |
| HTM-31  | 3    | --   | --  | 34,5 | 33   | 31,5 | 29,5 | 24,5 | 18  | 4   | --  | --  | -- | -- | -- | 1,1 | 2 ½" | 2"   |
| HTM-40  | 5,5  | --   | --  | --   | --   | --   | 42   | 39   | 34  | 27  | 22  | 12  | -- | -- | -- | 1   | 3"   | 2 ½" |
| HTM-50  | 7,5  | --   | --  | --   | --   | --   | 43   | 41   | 38  | 34  | 29  | 25  | 5  | -- | -- | 1   | 3"   | 2 ½" |
| HTM-80  | 15   | --   | --  | --   | --   | --   | --   | --   | 87  | 81  | 75  | 70  | 62 | 22 | -- | 1   | 3"   | 2 ½" |
| HTM-100 | 20   | --   | --  | --   | --   | --   | --   | 128  | 122 | 115 | 108 | 103 | 98 | 82 | 5  | 1   | 4"   | 3"   |

Para valores superiores, disponemos de la serie HCM

# BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



## SERIE HTM (MAG)



### LÍMITES DE EMPLEO

**Caudal máximo:** 128 m<sup>3</sup>/h.

**Altura máxima:** 48 m.c.a.

**Máxima temperatura líquido:** 70°C en P.P., 90°C en PVDF, 160°C en INOX.

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

**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.**

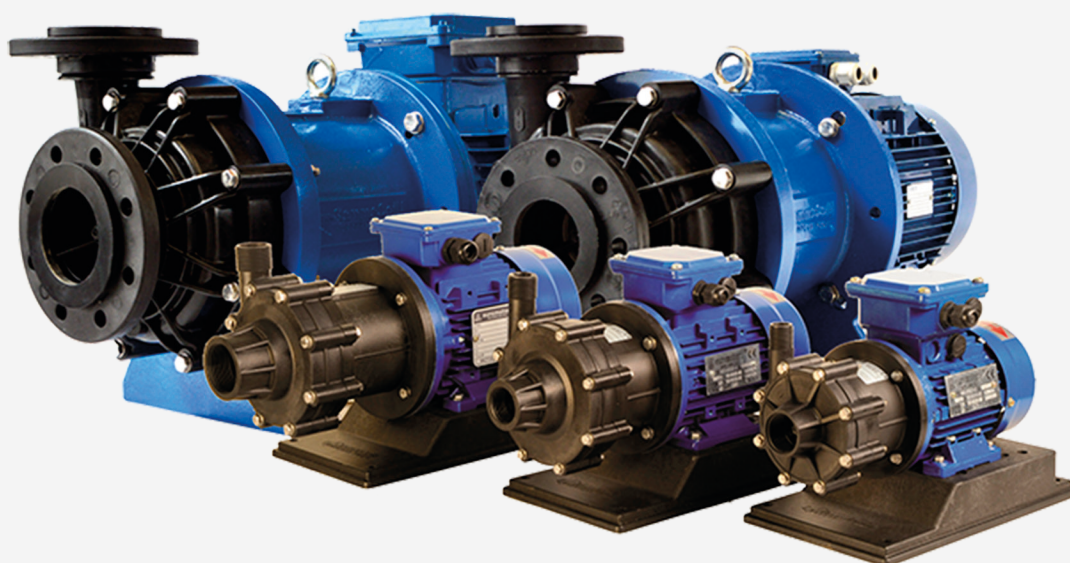
### ACCESORIOS

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 DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



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