

BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



SERIE EM-C (MAG P ATEX)



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. Con certificación ATEX zona 2.

Las bombas van equipadas con motores antideflagrantes, trifásicos 220/380 V. a 2.850 r.p.m.

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
- Alcoholes

BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



SERIE EM-C (MAG P ATEX)



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPO	C.V.	2	4	6	8	10	12	16	20	24	28	D.	ASP	IMP
EM-C 6	0,33	6,5	5,5	4	1,5	--	--	--	--	--	--	1	1"	¾"
EM-C 10	0,75	12,3	11	10	8,5	6,5	4	--	--	--	--	1,1	1 ½"	1"
EM-C 16	1,5	--	23	21	19,5	18	16	10,5	--	--	--	1	2"	1 ½"
EM-C 20	2	--	--	21	19,5	18	16	11	--	--	--	1,4	2"	1 ½"
EM-C 31	3	--	--	34,5	33	31,5	29,5	24,5	18	4	--	1,1	2 ½"	2"
EM-C 40	5,5	--	--	--	--	--	42	39	34	27	22	1	3"	2 ½"
EM-C 50	7,5	--	--	--	--	--	43	41	38	34	29	1	3"	2 ½"
EM-C 80	15	--	--	--	--	--	--	--	87	81	75	1	3"	2 ½"

BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



SERIE EM-C (MAG P ATEX)



LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo:	87 m ³ /h.
Altura máxima:	33 m.c.a.
Máxima temperatura líquido:	70°C en P.P., 90°C en PVDF.
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.

BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS



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