

BOMBAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO PLÁSTICAS

SERIE: 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 MAG van equipadas con motores estándar IEC IP-54, trifásicos 220/380 V. 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 MB.

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

RENDIMIENTOS CON AGUA

TIPO	C.V.	Altura en metros // Caudal en m ³ /hora										
		2	4	6	8	10	12	16	20	24	28	D.
MAG-6	0,33	6	5	4	2	--	--	--	--	--	--	1
MAG-10	0,75	13	12	10,5	9	7	5	--	--	--	--	1,4
MAG-16	1,5	21	20	19	18	17	15	10	--	--	--	1
MAG-20	2	---	19	18	15	12	10	---	--	--	--	1,8
MAG-31	3	32	31	30	29	28	27	24	18	10	--	1,1
MAG-40	5,5	---	---	---	40	39	38	36	35	32	21	1
MAG-50	7,5	Nove	dad	---	43	42	40	39	38	34	27	1

Para valores superiores disponemos de la serie MB

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo:	44 m ³ /hora
Altura máxima:	30 m.c.a.
Máxima temperatura líquido:	70° en P.P., 90 °C en PVDF, 160 °C en INOX
Máx. Densidad:	1,8 (con rodete rebajado)
Viscosidad máxima líquido:	45 cPs.

No trabajar con mangueras de diámetro inferior a las bocas.

Evitar que aspire partículas sólidas

NO DEBE TRABAJAR EN SECO

ACCESORIOS

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

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