



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105074067



**Bombas Centrífugas
de acoplamiento magnético**

MARZO

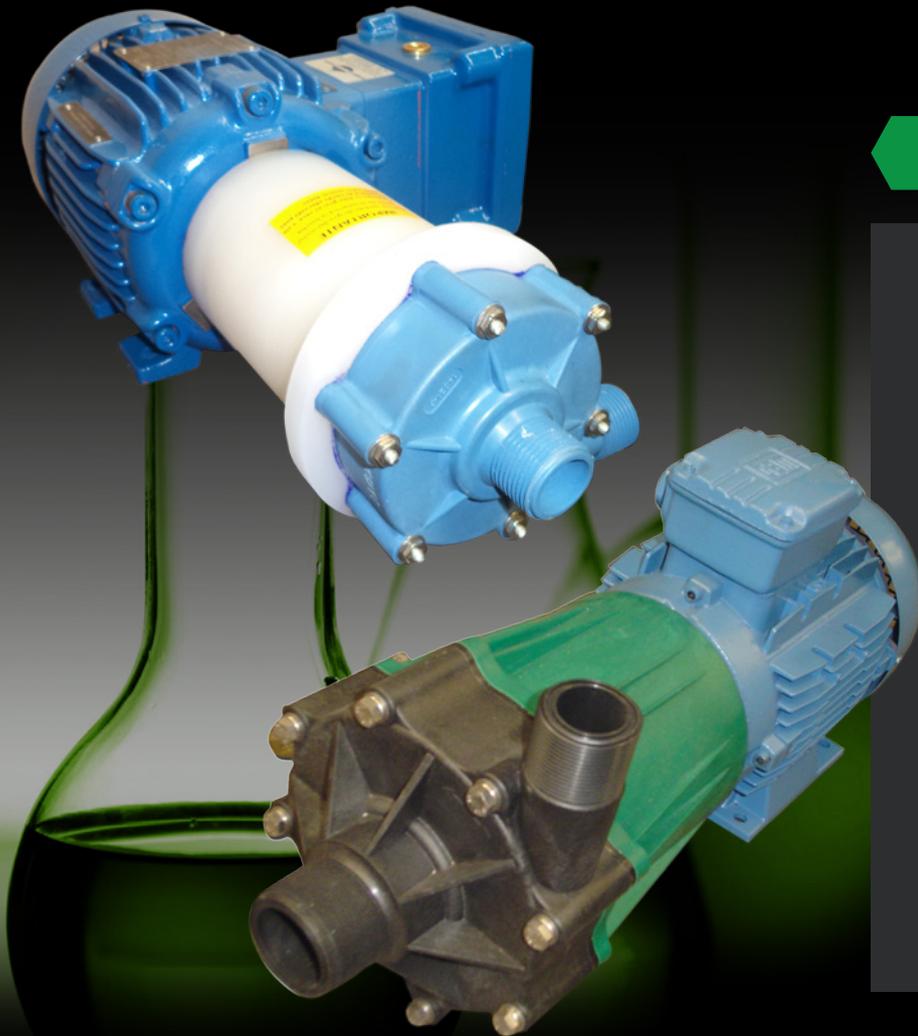
Línea AM

Principio de funcionamiento:

La mayor ventaja de las bombas de acople magnético, es la ausencia de sello mecánico o empaquetadura, pues no existe conexión física entre el motor y la bomba. La rotación del impulsor se obtiene por la fuerza magnética de los imanes, uno acoplado al eje del motor y el otro al impulsor.

Ambos son de Neodimio (tierras raras) Su construcción asegura un alto rendimiento evitando pérdidas, con bajo mantenimiento.





Construcción

Los materiales utilizados en su construcción son:

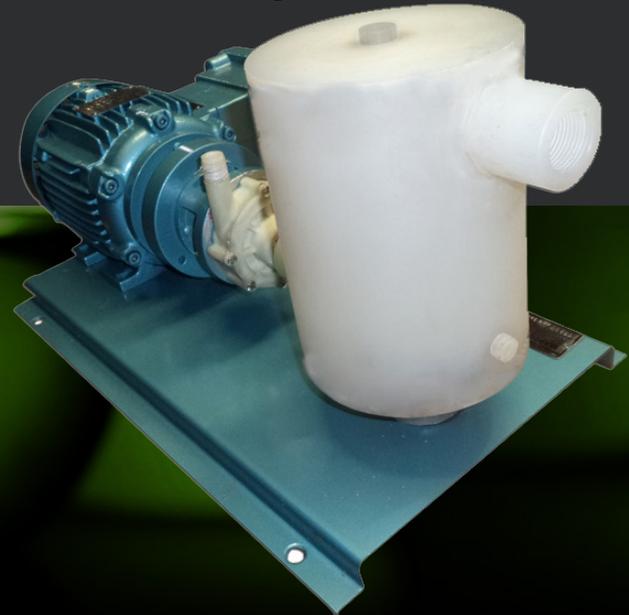
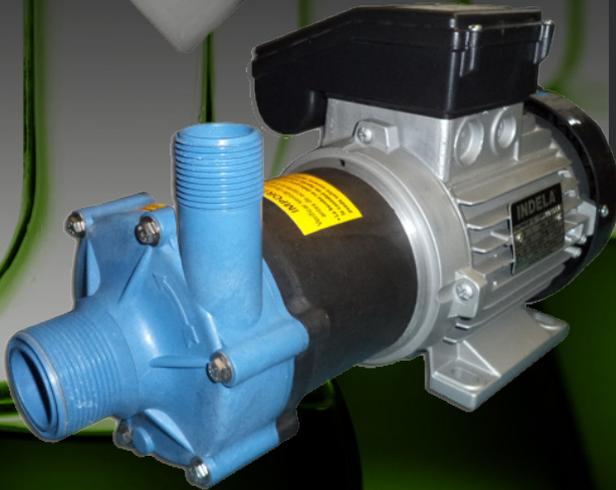
* Polipropileno o PVDF para las partes plásticas. * Alúmina 99,7 %, Cerámica, Eje y Arandelas. * PTFE bujes * EPDM / VITON O´ring.

Temperatura máxima de trabajo: * Polipropileno 70 ° C * PVDF 95 ° C

Los motores son asíncronos trifásicos blindados. A pedido se pueden proveer monofásico

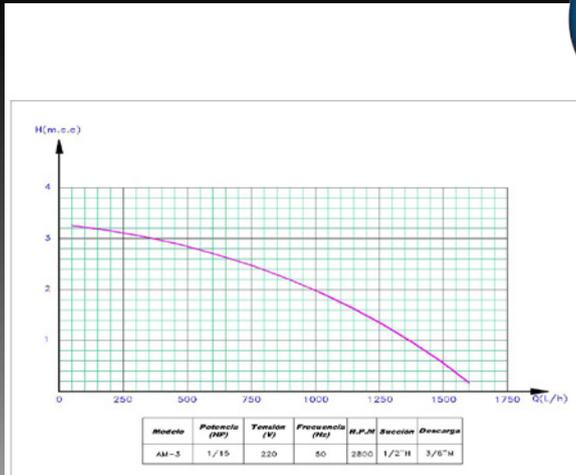
Usos y aplicaciones:

Por su sofisticada construcción se recomiendan para: ácidos a infinidad de concentraciones, álcalis, salmueras, alcoholes, solventes, líquidos incontaminables, corrosivos, etc. Se aplican en: Laboratorios, medicina, diálisis, fotografía, farmacológica, alimentación, galvanoplastia, tratamiento de aguas, industria química, etc.

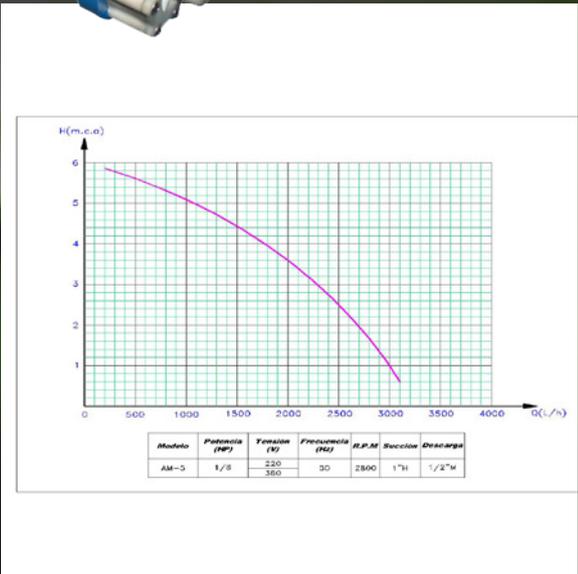


Características Técnicas:

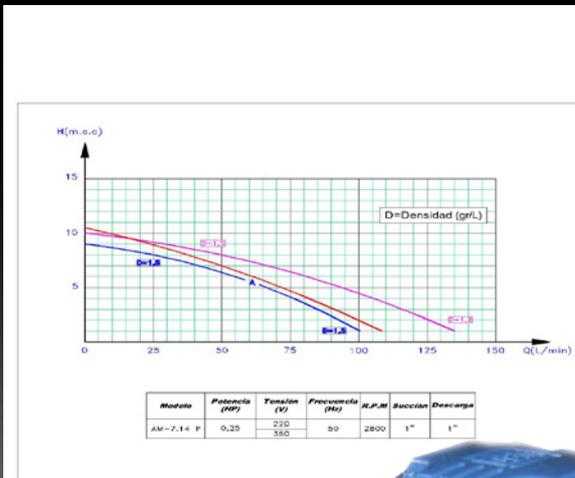
AM 3



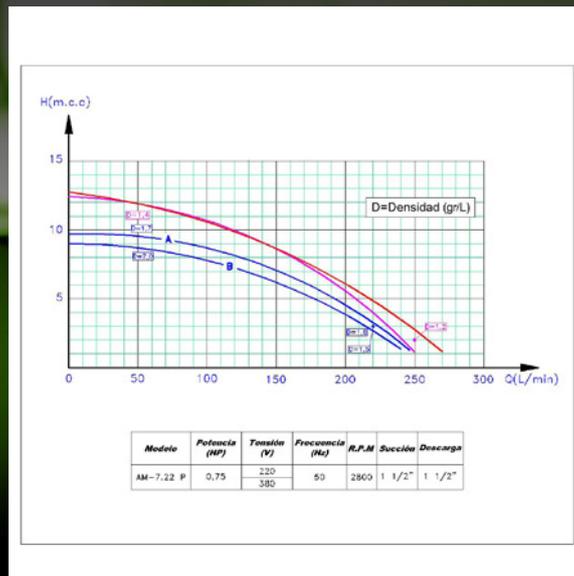
AM 5



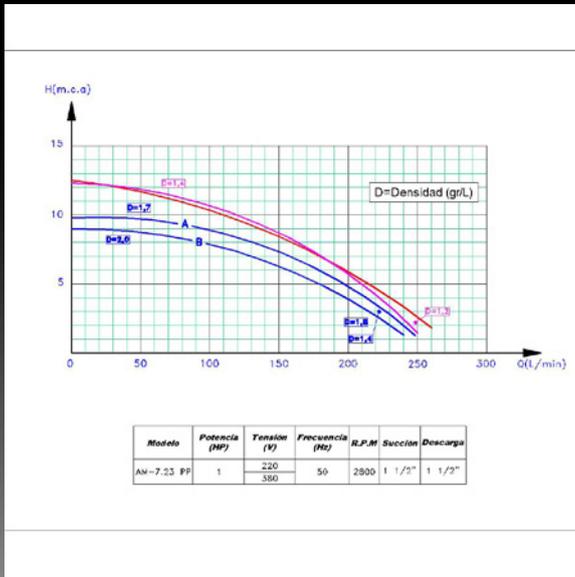
AM 7.14



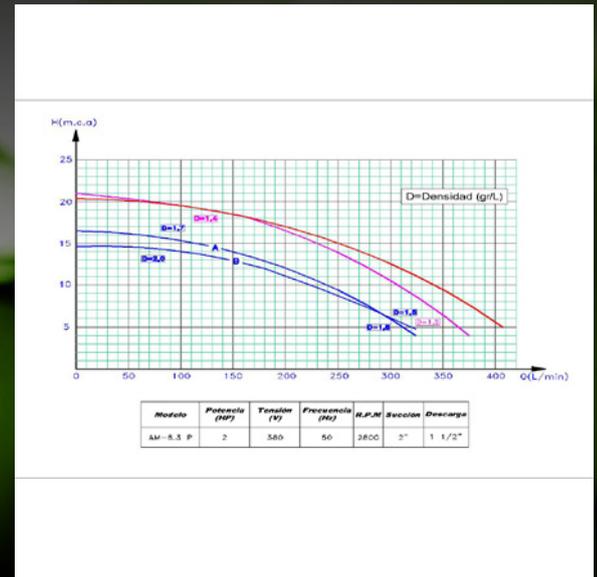
AM 7.22



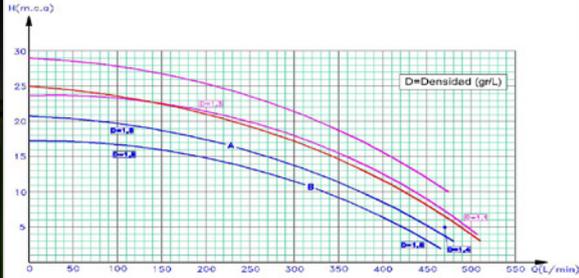
AM 7.23



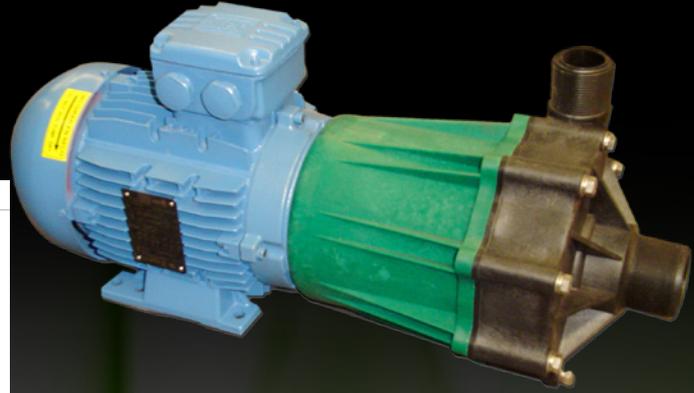
AM 8.3



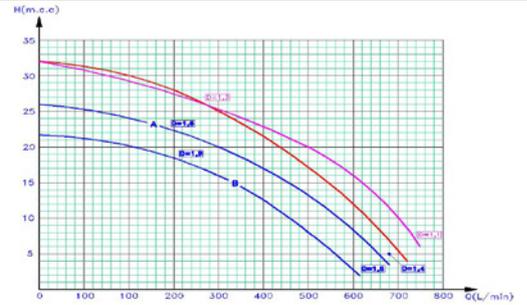
AM 9.5



Modelo	Potencia (HP)	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	R.P.M	Succión	Descarga
AM-9.5 P	3	380	50	2800	2"	1 1/2"

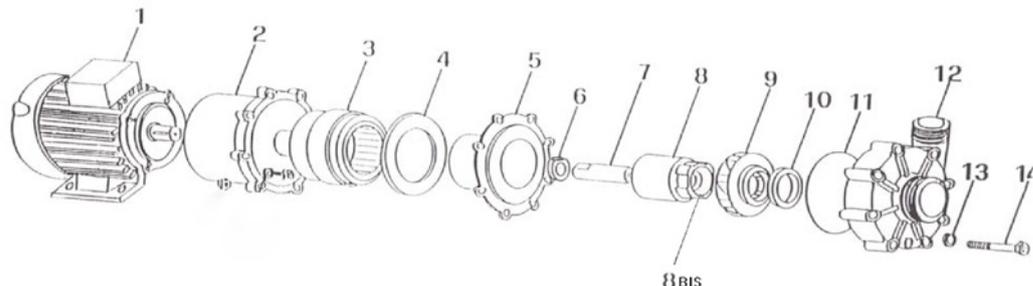


AM 9.8



Modelo	Potencia (HP)	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	R.P.M	Succión	Descarga
AM-9.8 P	5,5	380	50	2800	2 3/4"	2 1/4"

Despiece genérico



- | | | | |
|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 - Motor eléctrico | 4 - Anillo de centrado | 8 - Cápsula magnética | 11 - Anillo de cierre |
| 2 - Soporte | 5 - Tapa | 8b - Buje impulsor | 12 - Cuerpo |
| 3 - Imán conductor | 6 - Arandela trasera | 9 - Impulsor | 13 - Arandela metálica |
| | 7 - Eje guía | 10 - Arandela delantera | 14 - Tornillo de cierre |

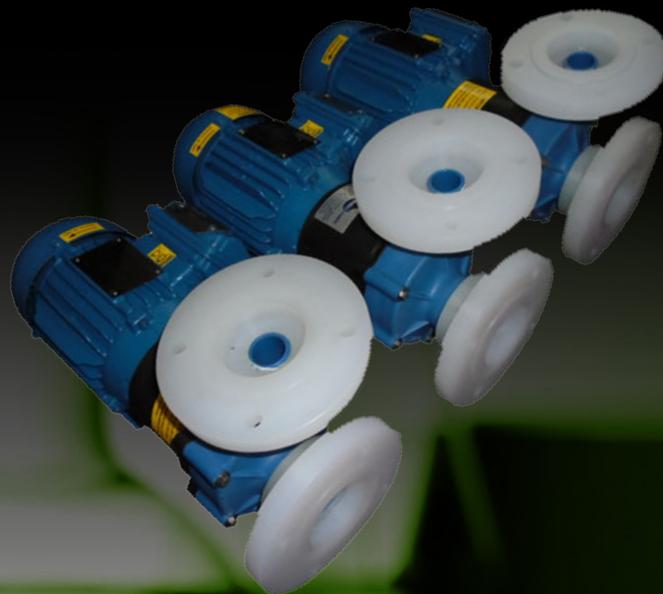
IMPORTANTE

El despiece es conceptual, en caso de solicitar repuestos o dimensional de alguna de las bombas de la línea AM, agradecemos solicitar la información técnica específica a info@marzopumps.com

Facilitador de selección

Información útil para seleccionar la bomba adecuada a su necesidad

- 1) Líquido a bombear
- 2) Peso específico
- 3) Viscosidad
- 4) Temperatura de bombeo
- 5) Caudal (m³/h o litros/hora)
- 6) Altura manométrica total (m.c.a)



MARZO PUMPS S.A.

Gral. Zamudio N°360 – Sarandí (1872)
Avellaneda, Buenos Aires – Argentina
Fax y líneas rotativas: +54 11 4203 3440
Líneas aux: +54 11 4205 9579/ 4139 5372

www.marzopumps.com



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105074067

MARZO