

Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105074067



**Bombas Centrífugas  
de acoplamiento magnético**

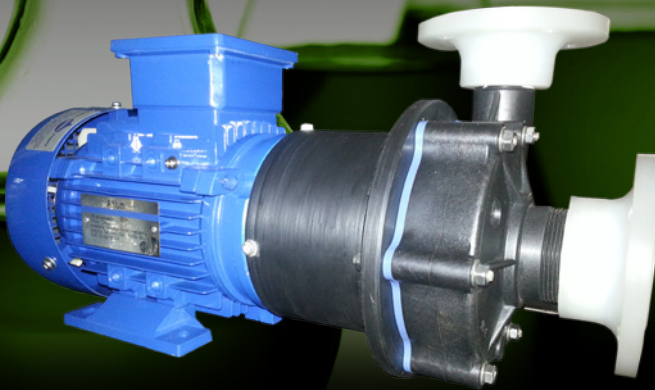
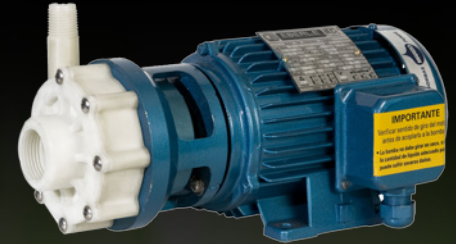
# MARZO

**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:

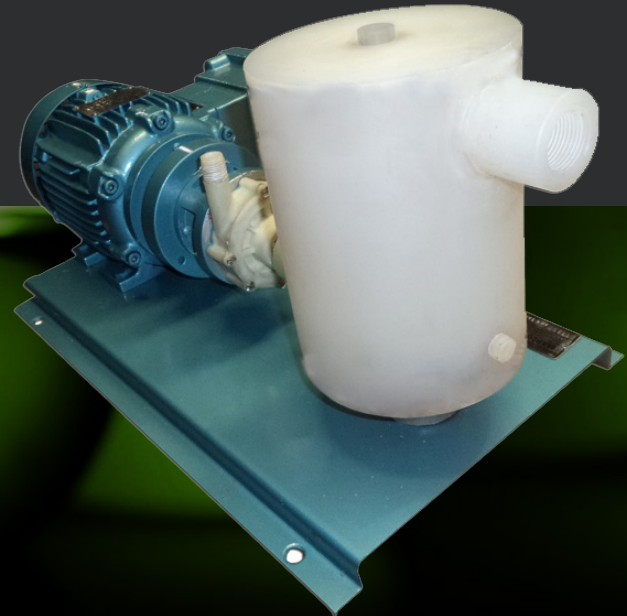
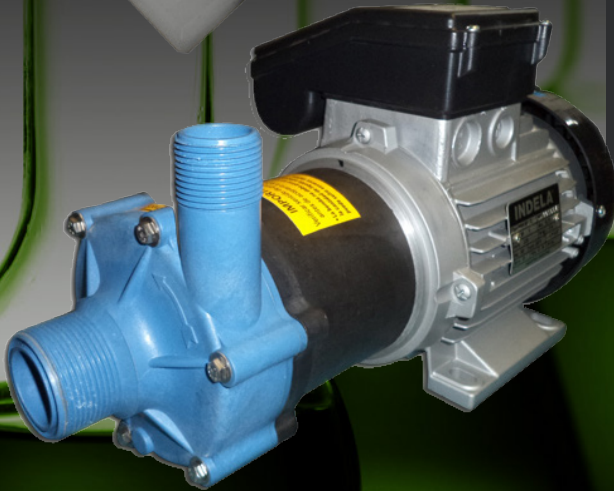
\* Polipropileno o PVDF para las partes plásticas. \* Alúmina 99,7 %, Cerámica, Eje y Arandelas. \* PTFE bujes \* EPDM / VITON O´ring.

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

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

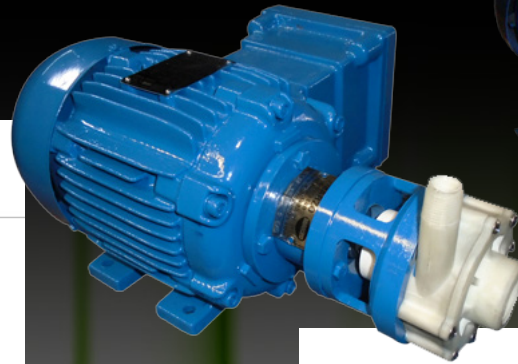
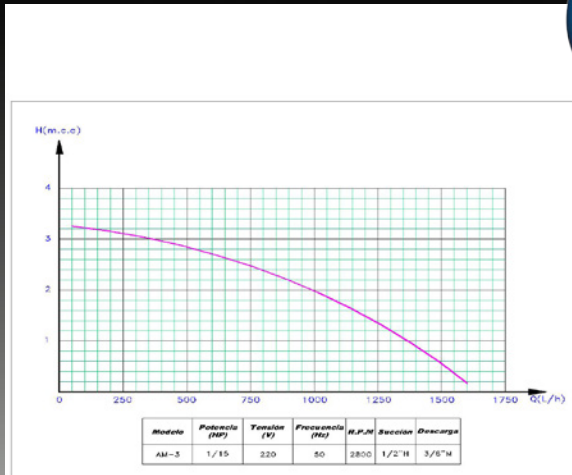
## Usos y aplicaciones:

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.

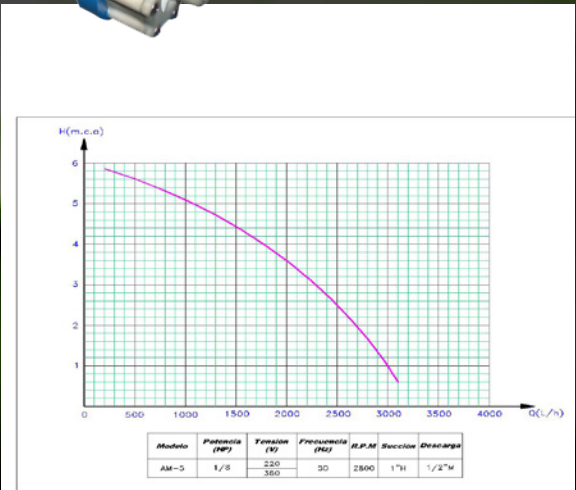


# Características Técnicas:

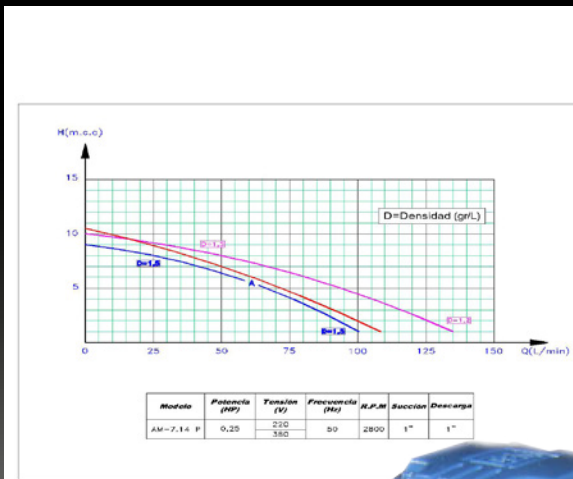
## AM 3



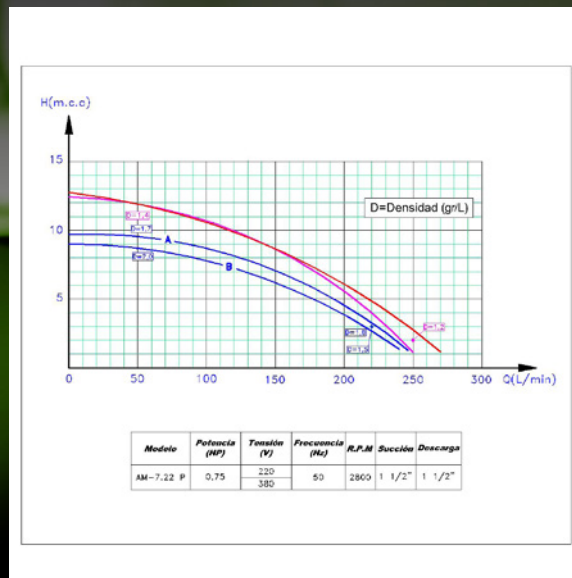
## AM 5



# AM 7.14



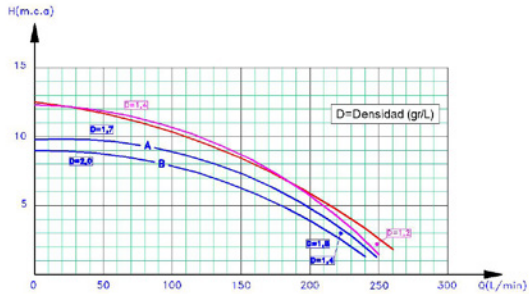
# AM 7.22



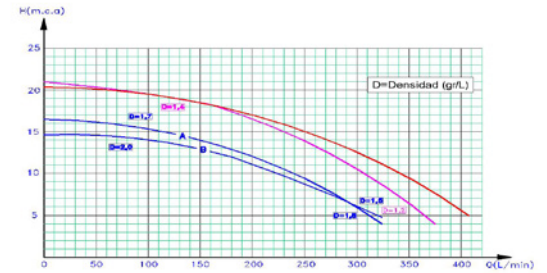
# AM 7.23



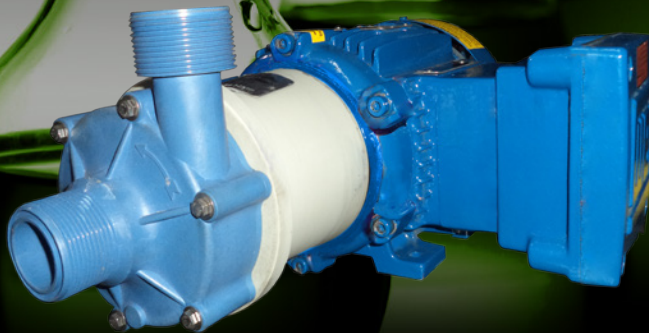
# AM 8.3



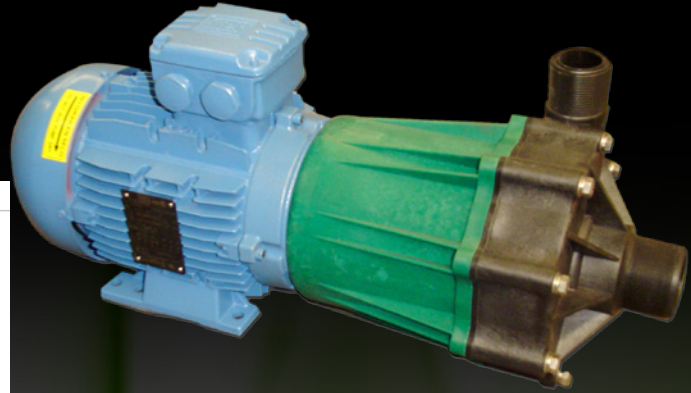
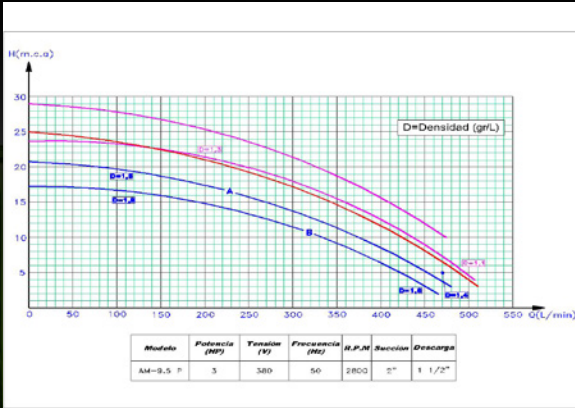
Modelo	Potencia (HP)	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	R.P.M.	Succión	Descarga
AM-7.23 PF	1	220 380	50	2800	1 1/2"	1 1/2"



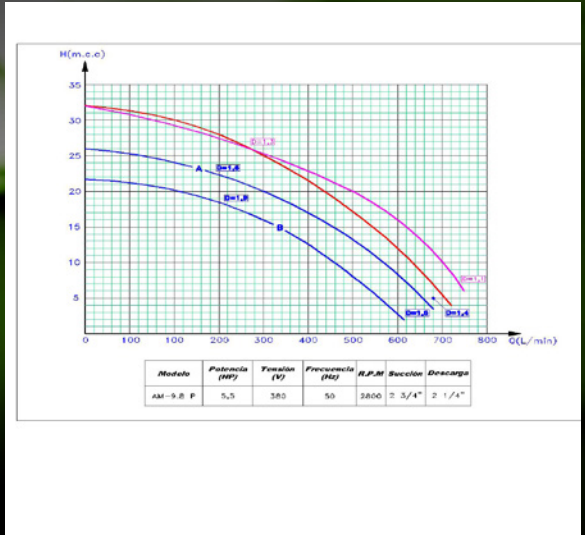
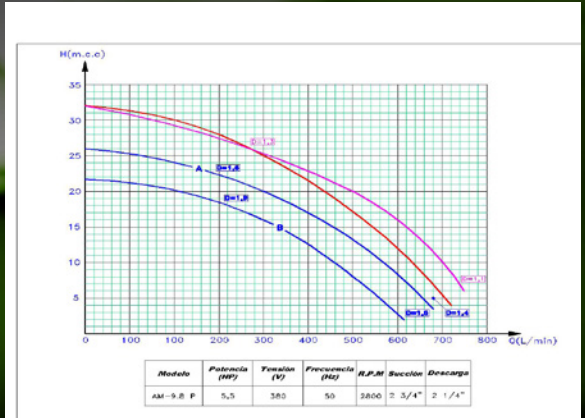
Modelo	Potencia (HP)	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	R.P.M.	Succión	Descarga
AM-8.3 P	2	380	50	2800	2"	1 1/2"



# AM 9.5

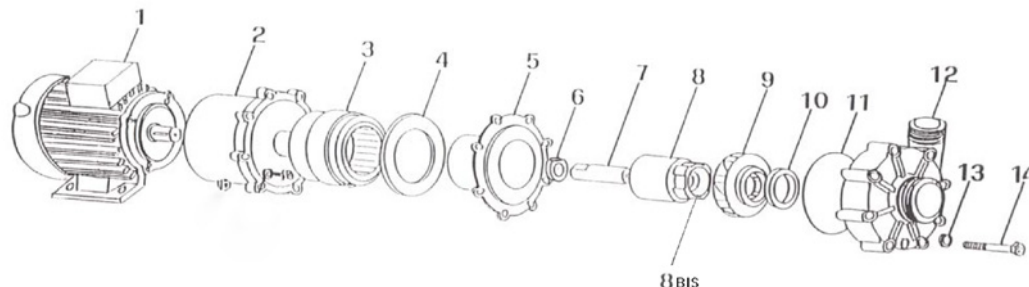


# AM 9.8





## 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

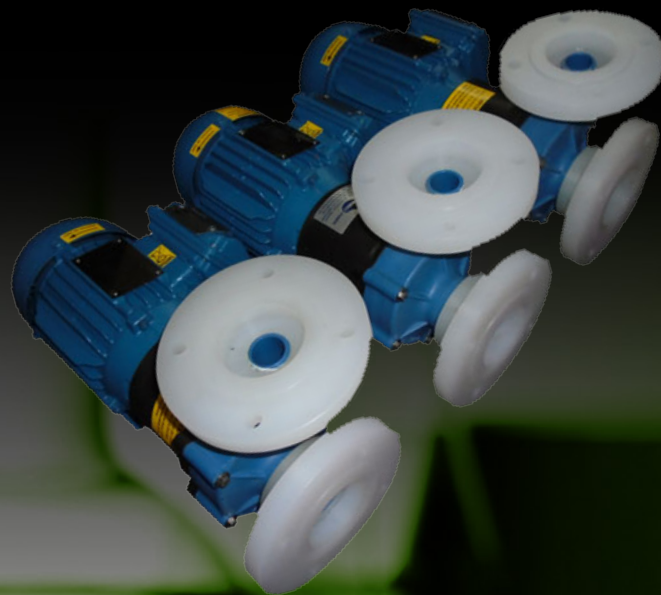
### IMPORTANTE

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](mailto: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 (m<sup>3</sup>/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](http://www.marzopumps.com)



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105074067

# MARZO