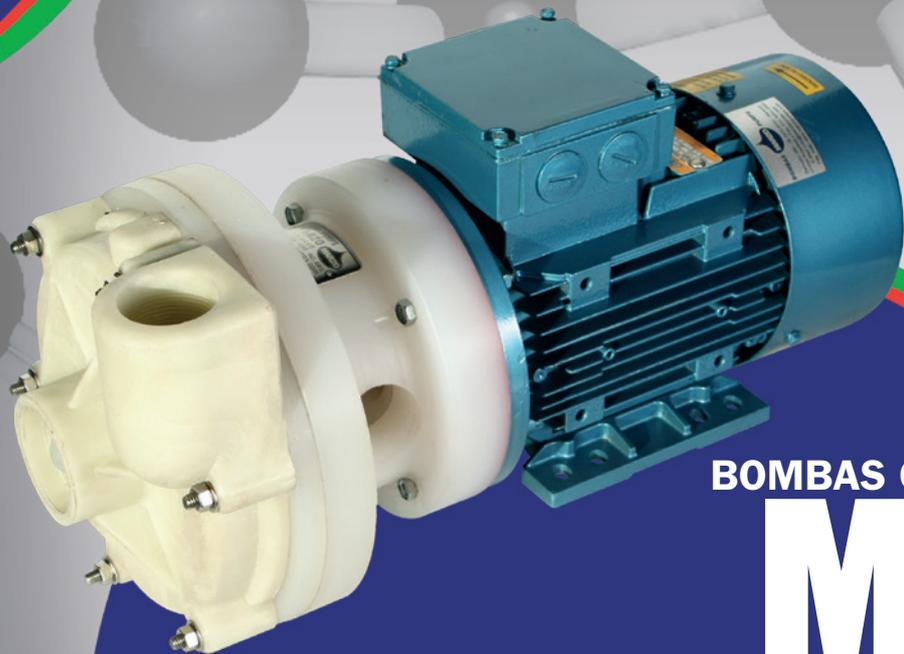




Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105074067

The MARZO logo, consisting of the word 'MARZO' in white, bold, uppercase letters inside a dark blue, teardrop-shaped background.

BOMBAS CENTRÍFUGAS ANTIÁCIDAS

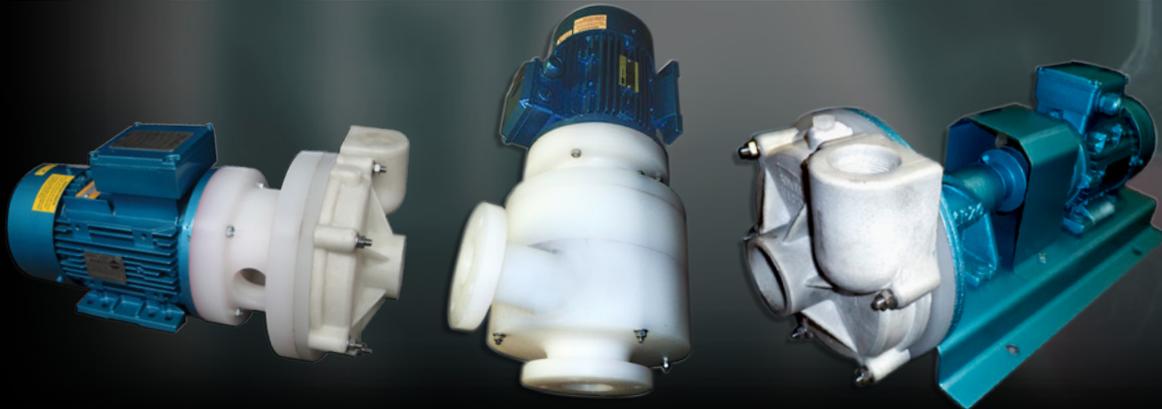
MARZO

**CON SELLO Y SIN SELLO APTAS PARA INSTALAR
EN FORMA HORIZONTAL Y/O VERTICAL**

Líneas EP - DEP - EPVJD

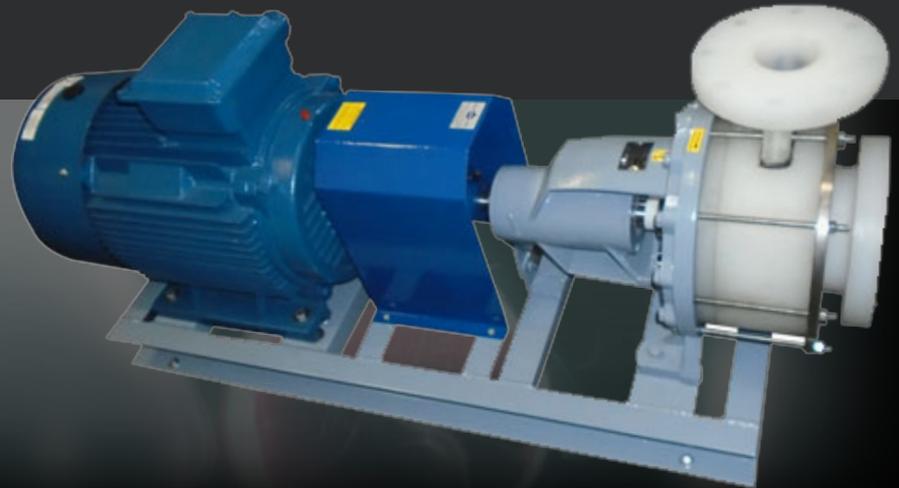
Diseño:

- Las Bombas antiácidas **MARZO** EP y DEP funcionan satisfactoriamente en servicios muy exigentes bombeando de manera segura líquidos difíciles, altamente corrosivos.
- Disponen de impulsor con álabes delanteros y traseros, los primeros impulsan el líquido, los posteriores alivian la zona del sello evitando totalmente las pérdidas en funcionamiento.
- El sello es externo y simplemente actúa cuando la bomba está detenida. También pueden proveerse sin sello, para usar en montaje vertical en instalaciones previamente diseñadas para esta ejecución.



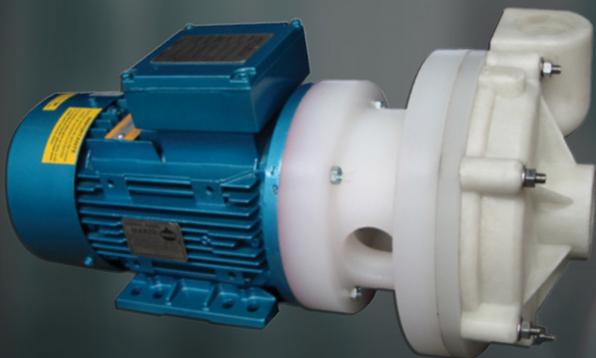
Usos y aplicaciones:

Requieren mínimo mantenimiento y se recomiendan para: ácidos a infinidad de concentraciones, álcalis, salmueras, líquidos incontaminables, corrosivos con sólidos en suspensión etc. Se aplican en: laboratorios, fotografía, farmacológica, alimentación, galvanoplastia, tratamiento de aguas, industria química, petroquímica etc.



Ejecuciones Constructivas:

Fabricamos tres ejecuciones básicas, que son: **DEP, EP y EPVJD**, con diferentes tamaños, que van desde 1" A 4" con caudales de hasta 100 m³/h y presiones de trabajo de hasta 4 kg/cm²



Ejecución DEP:

monoblock, sobre soporte, directo a motor eléctrico.

Ejecución EP:

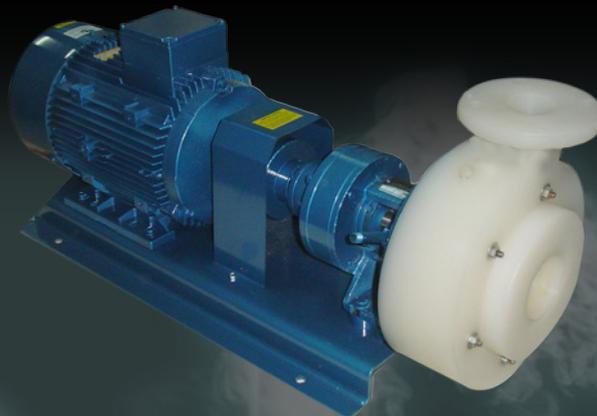
con pedestal porta rulemanes, sobre base con acoplamiento a motor eléctrico.

Se fabrican totalmente de polipropileno (cuerpo, tapa-sello e impulsor)

Eje de acero inoxidable AISI 316, encapsulado en PTFE.

Los sellos mecánicos pueden ser normalmente de Cerámica / Carbón / Vitón o en algunos casos Carburo de silicio / Carburo de silicio / Vitón

Los motores utilizados son 100% blindados, normalizados trifásicos o monofásicos.



Ejecuciones Verticales EPVJD:

Para instalación fija en pozo húmedo

- Voluta e impulsor sumergidos.
- Motor y acoplamiento sobre placa base con rodamientos (todos en superficie)
- Tubo de descarga que sube desde la voluta a la placa base.



Para instalación móvil

- Voluta e impulsor sumergidos.
- Motor, acoplamiento y porta-rodamiento todos sobre placa base flotante tipo balsa.



Estas ejecuciones disponen del extremo líquido (columna, cuerpo, impulsor y tapa) que trabajan sumergidos en el producto contruídos totalmente en polipropileno. El eje contruído en AISI 316 y encapsulado en PTFE, está alojado dentro de la columna de transmisión. Está guiado por bujes de grafito con carga de PTFE que poseen la opción de lubricarlos con líquido limpio proveniente de una fuente externa. Sobre la placa base, también de polipropileno, se encuentra un soporte con un rodamiento y el acoplamiento semielástico que va vinculado al motor eléctrico.

Rendimientos :

La variedad de modelos y combinaciones para satisfacer diferentes servicios nos impide colocar en este apartado las tablas de Caudal – Altura Manométrica por lo que agradecemos que en caso de necesitar esta información nos envíen un requerimiento utilizando facilitador de selección



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