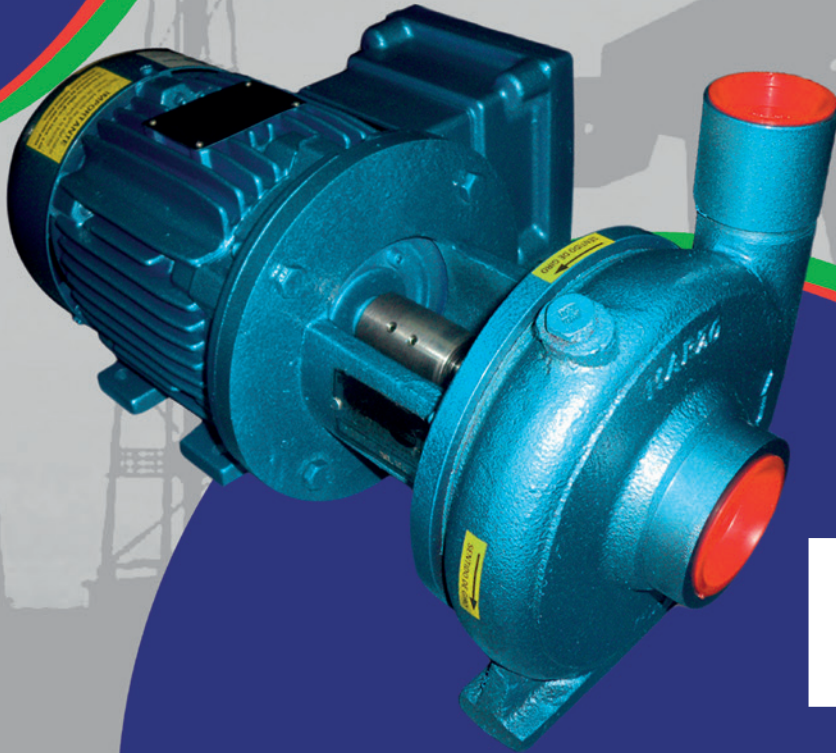




Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105074067

MARZO

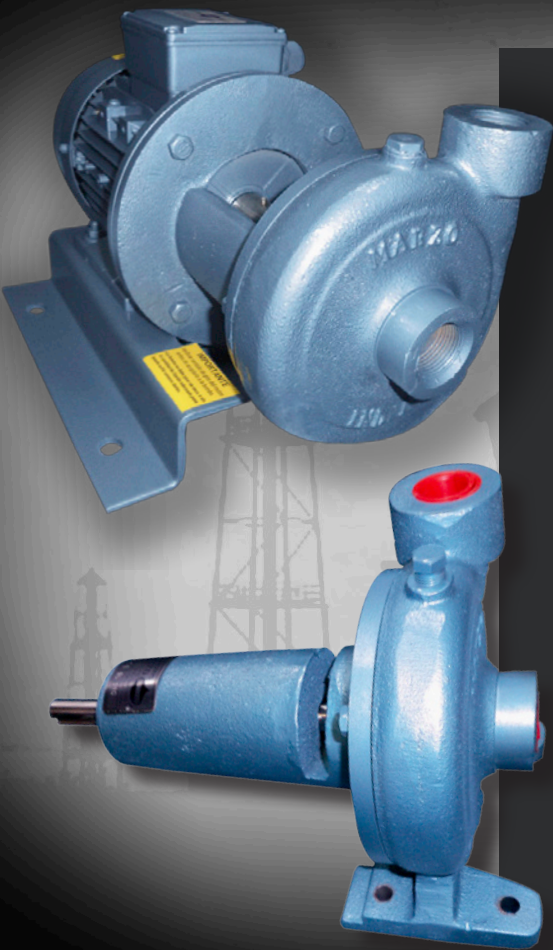


Bombas antiexplosivas

MARZO

**ideales para bombeo de
combustibles e hidrocarburos.
lineas SL y DSL**

Diseño y construcción



Las bombas centrífugas MARZO están diseñadas para el bombeo de líquidos difíciles en condiciones de servicio exigentes. Su robusta construcción anti chispas, le permite resistir fluidos inflamables, limpios o sucios con pequeños sólidos en suspensión.

Los impulsores, pueden ser semi abiertos o cerrados
Los ejes y bastidores porta rodamientos están dimensionados para soportar altas cargas radiales.

Según las exigencias del servicio se seleccionará la más adecuada combinación de los componentes que estarán en contacto con el líquido.

Se fabrican en los siguientes materiales:

Voluta y tapa : Hierro Fundido (gris - nodular)

Impulsores anti chispa : Aluminio-Bronce.

Ejes : Acero Inoxidables AISI 304 - AISI 420

Los cierres en el eje se efectúan con la colocación de sellos mecánicos, que se sitúan dentro de la caja sello la que puede ser refrigerada, calefaccionada o también acondicionada para trabajar con sello mecánico doble para funcionar en instalaciones sometidas bajo vacío.

Los sellos son seleccionados según el servicio y el líquido a bombear, ellos pueden ser

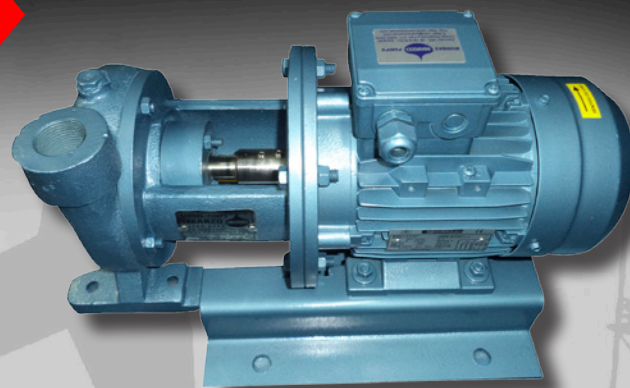
Pistas fijas y rotativas de cerámica, carbón, carburo de silicio

Capuchones y resortes en acero inoxidable

Guarniciones en VITON, EPDM y PTFE.

Ejecuciones de fabricación

Es necesario contar con diferentes tipos de ejecuciones de montaje de las bombas, pues se las debe fabricar de acuerdo a la exigencia del servicio, la naturaleza del líquido a bombear, y al espacio disponible en el sitio donde deberá funcionar. Las ejecuciones son las siguientes:



Horizontales

Montaje, industrial

SL : Bombas con bastidor porta rodamientos sobre base con acoplamiento y cubre acoplamiento, accionada en directo por motor eléctrico.

Montaje Monoblock

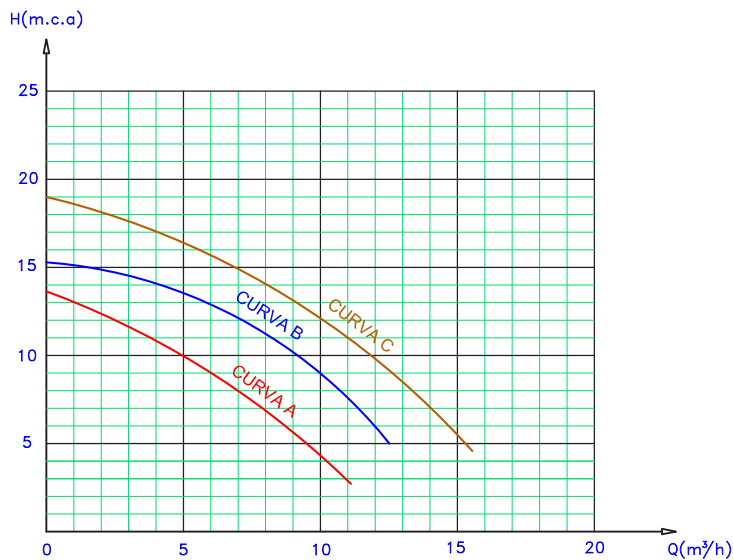
DSL : Equipo compacto, pues la bomba y el motor forman una sola pieza.

Accionamiento de las bombas

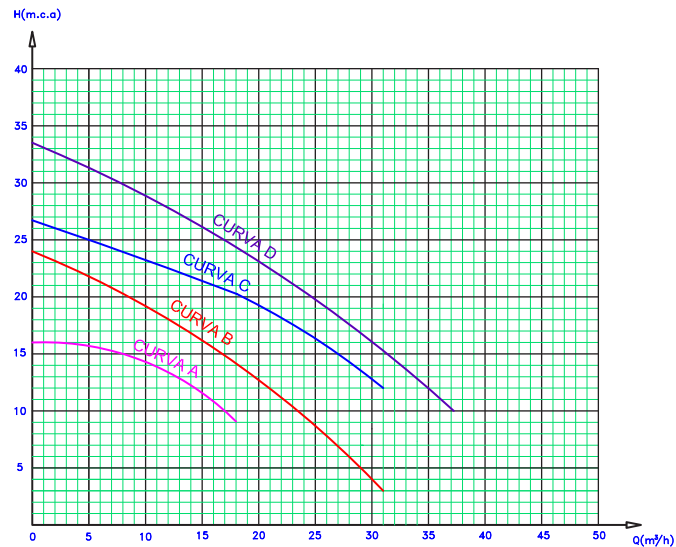
Se utilizan motores eléctricos asincrónicos, trifásicos, antiexplosivos (Ex)d para instalación en áreas clasificadas de alta inflamabilidad.



Rendimientos :



SL - DSL 303



SL - DSL 310

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) Presión de trabajo (kg/cm²)
 - 7) Algunos detalles de la instalación
- ¿ Cómo trabajará la bomba ?
¿ Alimentada o deberá succionar ?



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



MARZO