

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

**MARZO**

# BOMBAS CENTRÍFUGAS **MARZO**

Aptas para el bombeo de fluido térmico a 350°C  
Línea SVDC

## Diseño y construcción

La línea SVDC de bombas centrífugas está especialmente diseñada para el bombeo de fluido térmico hasta 350°C .

Se construyen (voluta, tapa, disipador, caballete e impulsor) en fundición nodular y acero al carbono.

El eje de acero 4140 bonificado, tratado térmicamente y rectificado, está guiado por dos rodamientos SKF 6206 C3 en baño de aceite, ubicados en el caballete.

Su avanzada tecnología, permite su funcionamiento sin necesidad de refrigerar por fuente externa, ninguna de sus piezas.

El novedoso sistema de cierre que denominamos sello seco, está compuesto por piezas de grafito y vitón que aseguran un servicio confiable y de muy bajo mantenimiento.

La ejecución " Back Pull Out " permite el desmontaje completo de las partes giratorias por el lado del acoplamiento sin necesidad de desmontar las tuberías de aspiración e impulsión, tampoco es necesario desplazar el motor si se utiliza un acoplamiento elástico con pieza de separación.

Normalmente fabricamos estos equipos montados sobre base de acero plegado o perfiles UPN, acoplados a motores eléctricos asincrónicos normalizados.

La gama de caudales abarca desde 5 m<sup>3</sup>/h hasta 150 m<sup>3</sup>/h.

La presión máxima a desarrollar es de hasta 8 Kg/cm<sup>2</sup>.

Su diseño seguro y versátil, nos permite adaptar su tecnología a bombas de otras marcas tales como KSB, ALL WEILER, SIHI, que reparamos y modificamos aplicándoles nuestro sistema sin refrigeración exterior.

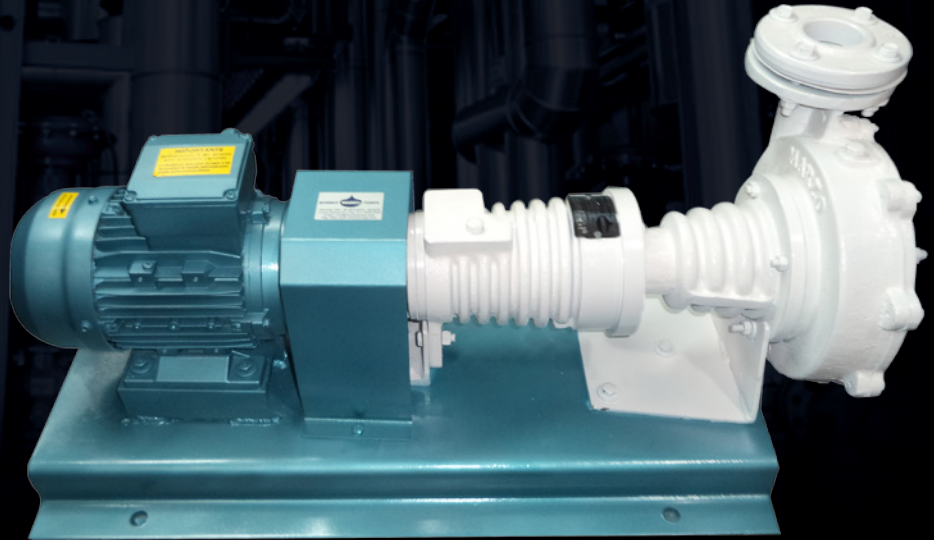


## Aplicaciones:

La aplicación más común es en circuitos cerrados accionando calderas de fluido térmico.

Son aptas para el bombeo de aceites térmicos minerales y sintéticos.

La mayoría de las fábricas que precisan generación de calor utilizan estas bombas en sus calentadores de fluido térmico.



## Rendimientos

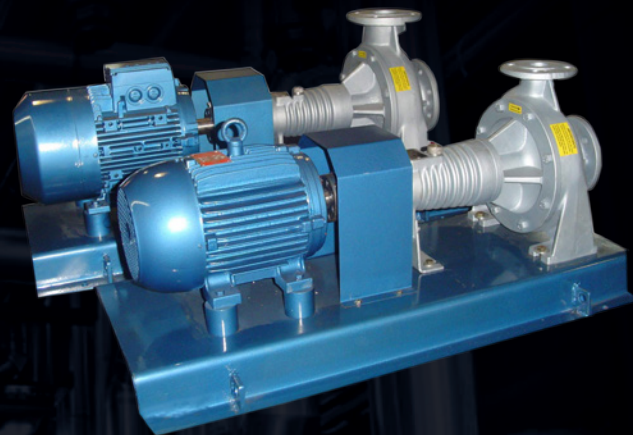
La variedad de modelos y combinaciones para satisfacer diferentes servicios nos impide colocar en este apartado las tablas de Caudal – Altura Manométrica por lo que agradecemos que en caso de necesitar esta información nos envíen un requerimiento utilizando el mini cuestionario



## Facilitador de selección

Para seleccionar la bomba adecuada, agradeceremos complete los siguientes datos :

- 1) Líquido a bombear
- 2) Peso específico
- 3) Viscosidad
- 4) Temperatura de bombeo
- 5) Caudal (m<sup>3</sup>/h o litros/hora)
- 6) Presión de trabajo ( kg/cm<sup>2</sup>) o altura manométrica total ( mts.col.agua)



### **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)



# MARZO