



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



Bombas Centrífugas Autocebantes

MARZO

**Líneas BAL, BAL-CU
Ejecuciones Innovadoras**

Diseño y construcción :

Las bombas autocebantes MARZO líneas BAL y BAL-CU comienzan a funcionar de inmediato sin necesidad de cebado ni de válvula de retención y llegan, según el diseño de la instalación, a una aspiración de hasta 7 mts.

Desarrollan grandes caudales y son aptas para desagotes rápidos, disponen de impulsor semi abierto lo que las hace aptas para el bombeo de aguas limpias y turbias, ya que permiten el pasaje de líquidos con pequeños sólidos en suspensión.

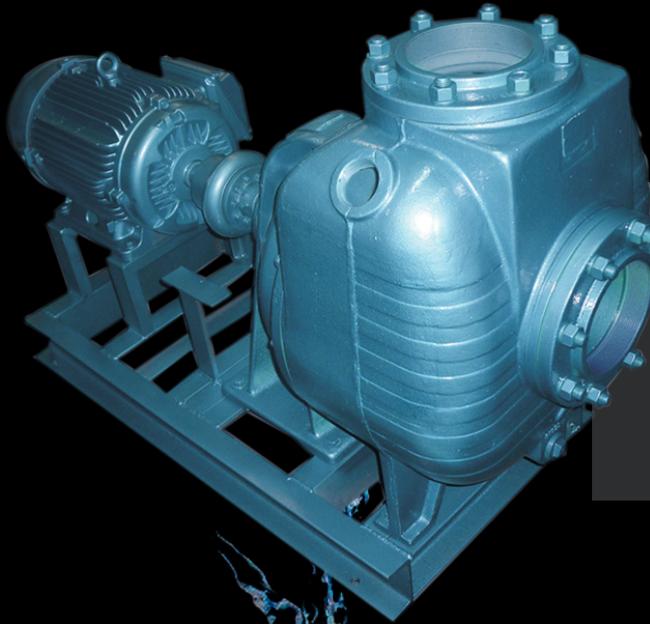


La temperatura máxima del líquido a bombear puede llegar hasta los 90°C.

La construcción estándar es con cuerpo e impulsor en fundición gris, eje de acero y cierre con sello mecánico. También pueden fabricarse totalmente en acero inoxidable.

Ejecuciones Estandar

Montaje Monoblock, bomba y motor en una sola pieza modelos DBAL y DBAL – CU Montaje industrial, con soporte con rodamientos para transmisión con poleas y correas o punta de eje libre; para ser accionadas por motores eléctricos a 2800 rpm, 1400 rpm o también por motores a explosión a nafta o diesel para girar a velocidades de hasta 3600 rpm.



Ejecuciones Innovadoras

La variedad de situaciones complejas de bombeo requieren respuestas concretas MARZO PUMPS dispone de soluciones innovadoras, con ejecuciones novedosas y construcciones en los materiales más adecuados a la naturaleza de los fluidos a trasvasar.

Fabricamos en polipropileno, aceros inoxidable, equipos que disponen de tanque de autocebado y bomba centrífuga, así combinamos las ventajas autocebantes con la fortaleza de diferentes materiales, logrando la ejecución más adecuada para cada desafío de bombeo



Aplicaciones

Se utilizan para transferencia, recirculación, filtrado y desagote de sumideros , de zanjas, piletas de tratamiento de efluentes, pozos , sótanos y tanques.
Bombeo de líquidos sucios con sólidos en suspensión, lodos, aguas servidas, productos químicos, ácidos, cáusticos y combustibles.



Cuadros de Rendimientos

Línea BAL

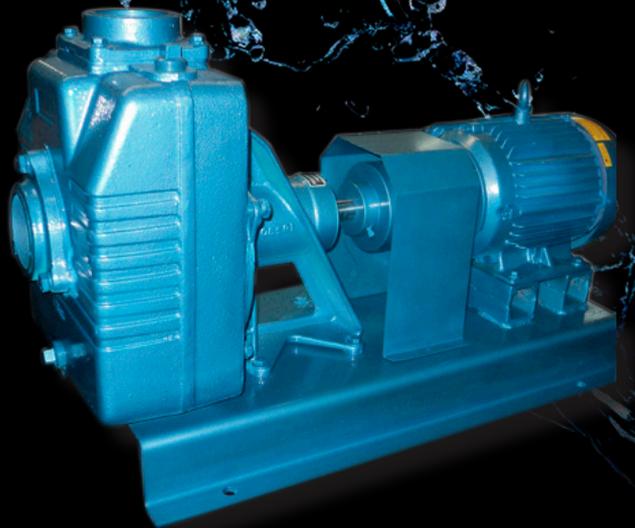
Modelo	Succión y Descarga	Máximo Caudal Q	Altura máxima	Potencia y velocidad para Q max
BAL 2 MA	1"	10 m3/h	11 mca	0,5 HP 2800 rpm
BAL 7 MA	1 1/4"	17 m3/h	18 mca	1 HP 2800 rpm
BAL 12 MA	1 1/2"	40 m3/h	22 mca	2 -3 -4 HP 2800 rpm
BAL 20 MA	2"	50 m3/h	22 mca	5,5 HP 2800 rpm
BAL 80 MA	3" o 4"	180 m3/h	13 mca	7,5 HP 1400 rpm
BAL 80 MA	4"	250 m3/h	50 mca	30 HP 2800 rpm

Línea BAL- CU

Modelo	Succión y Descarga	Máximo Caudal Q	Altura maxima	Potencia y velocidad para Q max
BAL 07 CU	2"	25 m3/h	23 mca	2 HP 2800 rpm
BAL 10 CU	2"	40 m3/h	23 mca	3 HP 2800 rpm
BAL 15 CU	3"	70 m3/h	28 mca	5,5 HP 2800 rpm
BAL 20 CU	3"	80 m3/h	30 mca	7,5 HP 2800 rpm 10 HP 2800 rpm
BAL 25 CU	4"	90 m3/h	40 mca	10 HP 2800 rpm
BAL 105 CU	6"	340 m3/h	30 mca	40 HP 2000 rpm
BAL 200 CU	10"	800 m3/h	42 mca	75 HP 2000 rpm

Línea estándar BAL y BAL-CU en Hierro Fundido

Cuerpo y tapa : En fundición gris de grano fino. Dispone de pre cámara de cebado con válvula a clapeta de retención horizontal incorporada.



Impulsor semi abierto en fundición gris dinámicamente balanceado.

Eje de acero, montado sobre dos rodamientos aislados de la cámara de bombeo.

Cierre: Con diferentes tipos de sellos mecánicos, estándar o de pistas duras adecuados para cada líquido a bombear

Accionamiento

MONTAJE INDUSTRIAL SOBRE BASE CON PROTECCIÓN modelos BAL y BAL-CU

Según el motor a emplear y la velocidad que se requiera se pueden entregar con polea, acoplamiento semielástico o punta de eje libre.

MONTAJE MONOBLOCK modelos DBAL y DBAL-CU

En una sola pieza, bomba y motor normalizado con brida y patas

MOTORES ELÉCTRICOS Empleamos motores normalizados, trifásicos o monofásicos blindados 100% IP55, aislación clase F . A pedido también las fabricamos con motores ANTIEXPLOSIVOS (Ex)d aptos para funcionar en áreas peligrosas de alta inflamabilidad.



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 (mca)
 - 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



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105074067

MARZO