



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105074067

MARZO

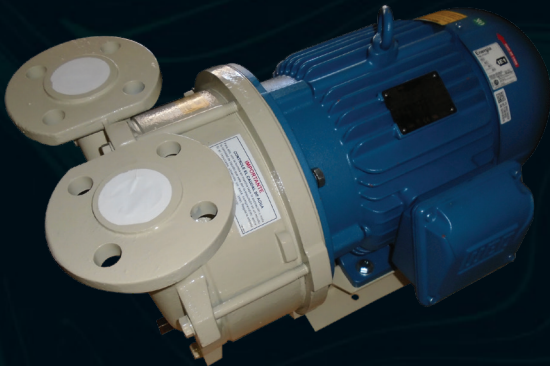
Bomba para generar vacío

MARZO

Línea Alto Rendimiento (AR)
Sistema por Anillo Líquido

Diseño

Las bombas para vacío MARZO AR, como todas nuestras bombas, están diseñadas para asegurar gran rendimiento y durabilidad. Funcionan por el sistema de anillo líquido, obteniendo vacío sin pulsaciones. Pueden aspirar gases calientes, vapores saturados y/o pequeñas cantidades de líquidos. En determinadas condiciones son usadas para comprimir o impulsar (sin vapores de aceite) aire o gases.



Características

- Diseño monoblock con motor incorporado.
- Monoetapa con multiválvula de expulsión.
- Alto rendimiento con menor consumo de energía.
- Toma de vacío y expulsión verticales.
- Sin lubricación interna (aceite).
- Balanceo dinámico.
- Sello mecánico.
- Sin rozamiento interno

Construcción

Turbina: fundición bronce [opcional: inoxidable ó fundición perlítica].

Tabique: fundición perlítica [opcional: bronce ó inoxidable].

Cuerpo: fundición perlítica [opcional: bronce ó inoxidable].

Principio de Funcionamiento

Cuando el conjunto gira, el líquido desplazado por fuerza centrífuga forma un anillo rotativo concéntrico, el aire pasa a través de la tobera de aspiración y debido a la posición excéntrica de la turbina se ubica entre los álabes, el anillo líquido al desplazarse hacia y desde el eje actúa como pistón expulsando el aire a través de la multi-válvula de expulsión.

MARZO PUMPS S.A.

 Zamudio 360 | Sarandí C.P. B1872AYD
Buenos Aires, Argentina 

 +54 11 4203-3440
+54 11 4205-9579/9580

 info@marzopumps.com
ventas@marzopumps.com

 marzopumps.com
 +54 9 11 3197-9100

always flowing



MARZO



siempre fluyendo

Rev.02-ago21



**Cuidemos juntos nuestro hábitat,
sumate al compromiso de MARZO PUMPS**