

Soluciones de Bombeo y Repuestos equivalentes



Somos una empresa cuyo fin es entregar la mejor solución a los problemas de bombeo de nuestros clientes, nos especializamos en bombas de desplazamiento positivo y podemos ofrecer nuestra asesoría para especificar el mejor equipo. Contamos con equipos propios y repuestos para las principales marcas de bombas de diafragma y tornillo del mercado, por lo que podemos ofrecer una atención completa.

Trabajamos principalmente con DHL para el traslado de nuestros repuestos desde las fábricas, con ello logramos entregas rápidas y efectivas. Hemos evaluado el mercado actual y creemos que somos una opción sólida para mover fluidos eficaz y eficientemente.

Visítenos en www.enerbom.cl.

En ENERBOM deseamos asesorarlos con la mejor opción de equipo para el movimiento de sus productos, representamos marcas europeas y de USA.

- Bombas de engranaje
- Bombas dosificadoras
- Bombas peristálticas
- Bombas de diafragma

Confíe el movimiento de sus productos con nosotros, no dude en consultarnos.



Peristaltic pumps
PCM DELASCO
DL Series



Pinnacle-Flo, Inc.

PCM Lagoa
Preci-Pompe

Dosing Pumps

**BOMBAS DE ENGRANAJES**

Los equipos de la marca Sentinel® son fabricados por un grupo empresarial 100% mexicano, con más de 60 años de experiencia en la Industria de la Transformación de Metales y Manejo de Fluidos, con productos que van desde bombas para servicios ligeros, hasta bombas diseñadas para aplicaciones más específicas en la industria.



Bombas alta velocidad
EI-4195



Bombas trabajo pesado
EI-124A



Bombas encajetadas
EI-224A

Las bombas Sentinel® tienen presencia en el mercado mundial a través de socios estratégicos de negocio.

- Fácil y bajo costo de mantenimiento.
- Solo cuenta con 2 partes móviles (rotor y piñón)
- Tolerancias ajustables (para alta o baja viscosidad).
- Pulsaciones mínimas para un mayor control del flujo.
- Conexiones bridadas desde 1 ½" hasta 6".

Diferentes opciones de sellado:

- Empaquetadura
- Sello mecánico
- Sello mecánico de cartucho


BOMBAS DE ENGRANAJES
SERIE EI-124A

Bracket	Cuerpo	Tapa	Rotor (**)	Piñón (**)	Eje Piñón/ Eje del Rotor
Hierro	Hierro	Hierro	Hierro	Hierro	Acero al Carbón

Bujes	Empaquetadura	Sello Mecánico	Válvula de Alivio
Bronce / Carbón Grafito	Teflón Grafito	Buna / Vitón (opcional)	Hierro

(**) Dependiendo el tamaño de bomba y condiciones de operación, el material puede cambiar a acero al carbón.

CAPACIDADES
SERIE EI-124A

	EI-H	EI-HL	EI-AK	EI-AL	EI-K	EI-KK	EI-L / EI-LQ	EI-LL	EI-LS	EI-Q	EI-QS
Puertos (in)	1 ½	1 ½	2	2	2	2	2 / 2 ½	3	3	4	6
Flujo (GPM)	17	32	54	72	79	105	146	149	209 / 137	300 / 200	470 / 315
Presión (PSI)	200	200	200	200	200	200	200	200	150 / 200	150 / 200	150 / 200
Velocidad (RPM)	1750	1750	1150	1150	780	780	640	520	640 / 420	520 / 350	520 / 350

Basados en una viscosidad de 750 SSU y G.E. de 1.0

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
SERIE EI-4195

Cuerpo	Tapa	Rotor (**)	Piñón (**)	Eje Piñón/ Eje Rotor	Bujes	Sello Mecánico	Válvula de Alivio
Hierro	Hierro	Hierro	Hierro	Acero al Carbón	Carbon Grafito	Buna / Vitón (opcional)	Hierro

(**) Dependiendo el tamaño de bomba y condiciones de operación, el material puede cambiar a acero al carbón.

CAPACIDADES
SERIE EI-4195

Basados en una viscosidad de 100 SSU y G.E. de 1.0

	EI-GG4195	EI-HJ4195	EI-HL4195	EI-AS4195	EI-AK4195	EI-AL4195
Puertos (in)	1	1 ½	1 ½	2 ½	2 ½	3
Flujo (GPM)	10	20	30	35	50	75
Presión (PSI)	100	100	100	100	100	100
Velocidad (RPM)	1800	1800	1800	1200	1200	1200

**BOMBAS DE ENGRANAJES****APLICACIONES PARA BOMBAS DE ENGRANAJES****MINERIA:**

- Lubricación de chancadores
- Sistemas de microfiltrado de aceite
- Descarga y trasvase de floculantes en plantas concentradoras
- Descarga de combustibles
- Alimentación de combustible en hornos de secado
- Vaciado de aceite en generadores

INDUSTRIA:

- Alimentación de combustible a calderas
- Descarga de camiones lubricantes
- Descarga de camiones combustibles livianos y pesados
- Trasvase de resinas
- Suministro de floculantes en plantas de efluentes
- Trasvasijos de aceites de pescado

Sistema de lubricación
baja presiónDescarga y trasvase de
combustibles y lubricantesTrasvase y descarga
en estanques

Floculante para plantas concentradoras

BOMBAS DE DIAFRAGMA


Las bombas de doble diafragma EnerPump es ideal para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo la transferencia de fluido corrosivo y abrasivo. Las aplicaciones típicas incluyen la transferencia de tambor de fluido, los fluidos de descarga, evacuación química, el suministro de esmalte cerámico, deshidratación y evacuación de sumidero y reenvasado de fluidos desde el recipiente original a los recipientes más pequeños.


APLICACIONES PARA BOMBAS DE DIAFRAGMA
MINERÍA

- Plantas de SX-EW
- Soluciones de PLS
- Recuperación de Orgánico
- Derrames de pretilos
- Productos químicos, ácidos, soda etc.
- Alimentación filtros prensa
- Derrames bajo molinos
- Evacuación de agua en mina subterránea
- Trasvasije de borras ácidas

INDUSTRIA

- Limpieza de barcos, sentinas, extracción de agua
- Trasvasije de limpieza de estanques
- Pinturas, látex, solventes
- Aguas residuales
- Refrigerantes
- Aceites usados
- Lodos en plantas de tratamientos
- Evacuación de sumideros
- Trasvasije de productos químicos
- Derrames de combustibles
- Aditivos



Recuperación de orgánico, trasvasije de soluciones y borras.



Movimiento de pinturas, solventes, resinas y pigmentos



Lodos en plantas de tratamiento



Derrames de combustibles

BOMBAS DE PERISTALTICAS

Las bombas peristálticas son un tipo de bombas de desplazamiento positivo, que pueden utilizarse para una amplia variedad de fluidos.

Nuestra serie Delasco™ cubre una amplia variedad de aplicaciones. Para ofrecerle flexibilidad, podrá escoger entre bombas de alta y baja presión, así como diferentes caudales: desde 200l/h hasta 65m³/h .



Ventajas de la serie DX

Una bomba para todos los fluidos

Ideal para el bombeo de líquidos abrasivos con alto contenido sólido (hasta el 80%), líquidos de alta densidad, corrosivos, sensibles al corte, viscosos, polifásicos y gaseosos.

OPEX optimizado para aplicaciones difíciles

- Solo un objeto de desgaste: manguera flexible.
- Fácil mantenimiento in situ y cortos tiempos de parada gracias a una rápida conexión de la manguera que permite su sustitución en pocos minutos.
- Diseño sin sellos: ningún sellado costoso para ser sustituido y ningún coste asociado a la purga del agua del sellado.
- Bajo consumo de energía gracias a la baja velocidad inherente.
- Versatilidad

Una bomba para todas las tareas: transferencia, dosificación, vaciado.

- Auto-cebado
- Alto poder de aspiración
- Reversible
- Puede funcionar en seco sin equipo de protección
- Tecnología Desastre / Anti-contaminación
- Resistencia magnética
- Solo un objeto de desgaste en contacto con el fluido: la manguera flexible.

Prestaciones de la serie DX

- Capacidad : superior a 55 m³/h
- Presión : 15 bar
- Temperatura (en funcionamiento continuo) : 110 °c
- Auto-cebado : 9m CE
- Densidad superior a 2
- Viscosidad máxima : 40 000 cPo



BOMBAS DE DOSIFICADORAS
PCM Lagoa
 Preci-Pompe
 Dosing Pumps

La serie Lagoa es un conjunto de bombas de émbolo, diseñadas para dosificar una amplia variedad de productos, incluyendo minerales, papel o aceite, en diferentes industrias. La bomba Lagoa se compone de una membrana que está conectada a un émbolo. Su movimiento alternativo llena y vacía el cabezal de la bomba de forma sucesiva.



Hay numerosas ventajas por las que escoger una bomba de émbolo Lagoa, gracias a nuestro diseño y motor innovadores.

Diseño

- Estructura simple y robusta
- Mediciones fiables
- Adaptable – puede medir y dosificar un surtido amplio de fluidos
- Fácil mantenimiento
- Funcionamiento en seco
- Accionamiento de motor adecuado para control de FV
- Extremo de accionamiento robusto en aleación de fundición
- Diafragmas de elastómero recubierto de PTFE
- Rueda de mano grande con dispositivo de bloqueo para ajuste de carrera manual
- Unidades de cabezales múltiples para dosificación simultánea o flujo aumentado
- Motor electromecánico
- Choques mecánicos e hidráulicos reducidos
- Operación silenciosa

Las prestaciones de la bomba Lagoa son:

- Caudal máximo: 315 l/h por cabezal de bomba
- Ajustable de 10% a 100%
- Presión máxima: 12 bar
- Temperatura máxima: 90 °C
- Precisión: $\pm 1\%$
- Linealidad: $\pm 3\%$

Serie U y H

- Extremos húmedos en polipropileno (U) o PVC (H)
- Caudales de 1 a 315 L / h
- Presiones de hasta 12 bar a 20 °C
- Disponible en una sola fase (solo modelos U más pequeños) o trifásico (todos los modelos)

S y SA Series

- Terminales húmedos de acero inoxidable, con estándar (S) or
- Conexiones de grado de alimentación (SA)
- Tasas de flujo desde 1 hasta 350 L/h
- Presiones de hasta 12 bar a 20 °C
- Disponibles en 3ra fase

REPUESTOS PARA BOMBAS DE DIAFRAGMA Y TORNILLO DE TODAS LAS MARCAS

ENERBOM le provee de repuestos para todas sus marcas de bombas de diafragma y bombas de tornillo, trabajamos exclusivamente con fabricantes Europeos con piezas diseñadas para cada equipo.

Piezas de repuesto que suministramos para las marcas mencionadas: diafragmas, asientos, bolas, ejes, colectores, cámaras de aire, cámaras de líquido, juntas, juntas tóricas, tazas en U, pistones, válvulas de aire, solenoides, kits de aire, kits húmedos, kit de reparación y hardware.

BLAGDON®



VERSA-MATIC®



SANDPIPER®



SANDPIPER®



GRACO®



ARO®



YAMADA®



REPUESTOS PARA BOMBAS DE DIAFRAGMA

Enerbom le provee de repuestos alternativos para las marcas líderes en bombas de diafragma.

Piezas de repuesto que suministramos para las marcas mencionadas: diafragmas, asientos, bolas, ejes, colectores, cámaras de aire, cámaras de líquido, juntas, juntas tóricas, tazas en U, pistones, válvulas de aire, solenoides, kits de aire, kits húmedos, kit de reparación y hardware.

Suministramos piezas de repuesto de alta calidad que se adaptan a su bomba AODD. Estas piezas se fabrican en fábricas altamente avanzadas en Europa y América del Norte, en las cuales participamos continuamente en el desarrollo de nuevos productos y líneas de productos. Esto nos permite brindarle la última tecnología y capitalizar los últimos avances del mercado.

BLAGDON®**VERSA-MATIC®****SANDPIPER®****SANDPIPER®****GRACO®****ARO®****YAMADA®**

REPUESTOS PARA BOMBAS DE TORNILLO

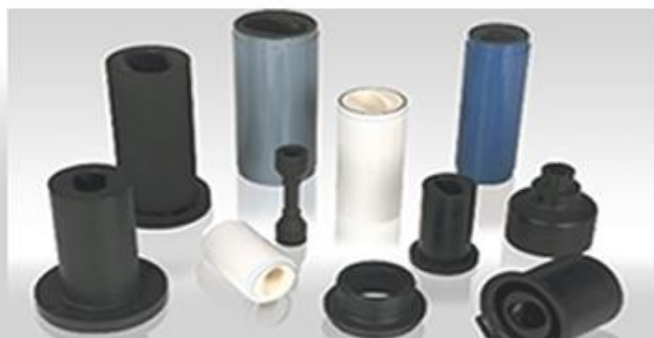
Disponemos de nuevos modelos de statores y rotores personalizados.

Contamos con un equipo flexible y dinámico que asegura plazos de entrega inmediatos.

Proveemos piezas de recambio para prácticamente todas las marcas* de bombas de tornillo excéntrico tipo: Mono*, Seepex*, Netzsch*, Allweiler*, Bellin*, PCM*, Wangen*, Nova Rotors*, Kiber*, Bominox*, etc.

Continuamente actualizándonos para nuevos modelos.

Nuestro objetivo es suministrar a la industria y servicio postventa recambios de calidad.

**SEEPEX.****NOVA ROTORS**
Progressing cavity pumps**Bornemann**
Pumps**NETZSCH**

ALLWEILER

**MOYNO**

+56 9 4904 5080



ventas@enerbom.cl



www.enerbom.cl

SOLUCIONES DE BOMBEO
Brochure Corporativo

Soluciones de Bombeo y Repuestos equivalentes 2019