

**30** Años



# ANILLO LÍQUIDO

Todo en stock - Servicio técnico a nivel nacional

## MONOBLOCK

- Impulsor, eje y placa lateral en acero inoxidable.
- 50% más ligera y compacta que sus equivalentes de dos etapas.
- Innovador sistema de vacío progresivo con válvulas de silicona.

Capacidad: 30 - 260 m<sup>3</sup>/h  
Vacío Máx. 28.9 inHg  
Potencia: 1.5 - 10 HP



40%

Ahorro de agua



20%

Ahorro de energía

 **pompetravaini**

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO | Made in Italy



40%

Ahorro de agua



20%

Ahorro de energía



## UNA ETAPA

- Impulsor y eje en acero inoxidable.
- Nuevo diseño con puertos variables.
- Puertos internos en acero inoxidable.

Capacidad: 60 - 2100 m<sup>3</sup>/h  
Vacío Máx. 28.9 inHg  
Potencia: 3.0 - 100 HP

- Impulsor y eje en acero inoxidable.
- Rodamientos externos que facilitan el mantenimiento.
- Reemplazos directos de otras marcas.

Capacidad: 6 - 4000 m<sup>3</sup>/h  
Vacío Máx. 28.9 inHg  
Potencia: 1 - 200 HP

## HYDROPACK™

- Bomba de anillo líquido con sistema de **recirculación completa** de fluido de sellado.
- Control de temperatura mediante intercambiador de calor integrado.
- Control de nivel de fluido automático.
- Sistema de control personalizado.

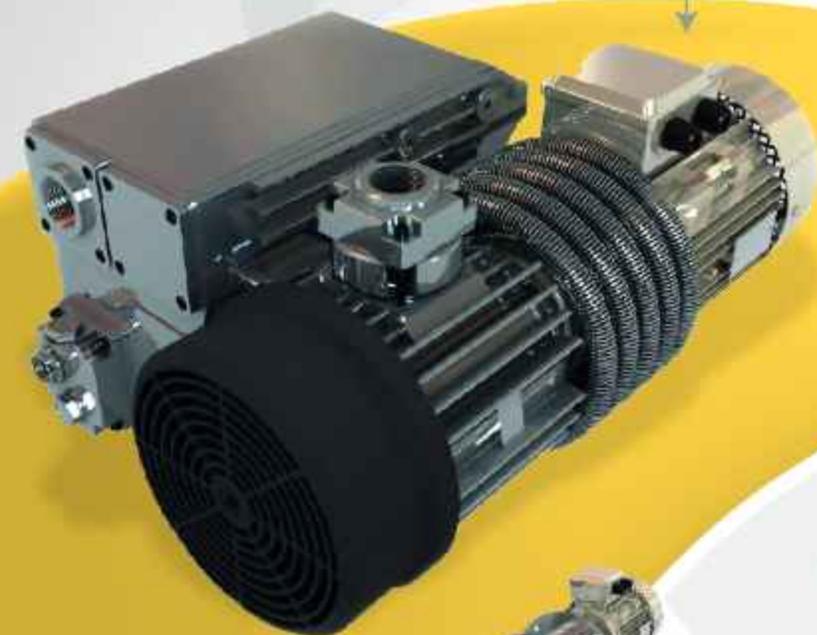


## DOS ETAPAS

## PALETAS LUBRICADAS

- Filtro de escape integrado.
- Enfría por aceite, no requiere agua.
- Acoplamiento directo cerrado.
- Descarga de aire 99% libre de aceite.

Capacidad: 12 – 780 m<sup>3</sup>/h  
Vacío Máx. 29.9 inHg  
Potencia: 0.5 – 25 HP



En **VACÍO** Lo Tenemos Todo

## TIPO GARRA

Capacidad: 72 – 1140 m<sup>3</sup>/h  
Vacío Máx. 28.4 inHg  
Potencia: 2 - 30 HP

- Con sistema de insonorización integrado.
- Refrigeración por aire.
- Cámara de aire libre de aceite.
- Accionamiento directo.



**ekko** Pumps  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO | Made in USA

- Sistemas de control integrado.
- Hechas a la medida de cualquier capacidad.
- Disponibles con todas las tecnologías de bombas de vacío.



## CENTRALES DE VACÍO

# SOPLADORES

Todo en stock - Servicio técnico a nivel nacional

**Gardner  
Denver**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO | Made in USA

## CABINA INSONORA

- Toma de aire del soplador independiente al aire de refrigeración de la cabina.
- Pintura electrostática con chapas y tornillería de acero inoxidable.
- Diseño y colores personalizados.



Herrajería en  
acero inoxidable



Cortado en láser  
y doblado en CNC



Fácil  
mantenimiento

## CONJUNTO SOPLADOR

- Base oscilante que permite mantener automáticamente una tensión correcta en las correas.
- Silenciador de descarga integrado.
- Fabricados para el punto de trabajo específico, elimina la necesidad del variador de frecuencia.



**TURBOWIN**  
Blower & Compressor Technology  
Made in s. korea

- Turbo sopladores con rodamiento de aire totalmente libre de aceite y de fricción.
- Libres de mantenimiento (el único elemento a cambiar es el filtro de aire).
- Variador de velocidad y PLC integrados.

## TURBO SOPLADORES

**ekko**  
Pumps

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO | Made in USA

- Instalación sencilla libre de aceite.
- Diseño compacto - peso ligero.
- Rodamientos para alta temperatura.
- Fácil de mantener y operar.
- Funcionamiento horizontal o vertical.
- Impulsores de aluminio balanceados dinámicamente.



## REGENERATIVOS

## SOPLADORES PARA CAMIÓN

- Sopladores para acople directo al toma fuerzas del camión.
- Presiones hasta 20 psig.
- Bajo peso.



## CUCHILLOS DE AIRE

- Fabricados a la medida.
- Sistemas de secado por aire.
- Con sopladores de alta eficiencia que ahorran hasta un 90% de energía comparado a compresores.



## ACCESORIOS INCLUIDOS CON EL SOPLADOR



# Bombas de PROCESO

## CENTRÍFUGAS

### MULTIETAPAS

• Aptas para manejar líquidos limpios, con contenido de sólidos o corrosivos para todo tipo de industria.

Capacidad Máx. 70 m<sup>3</sup>/h  
Presión Máx. 40 bar




**pompetravaini**  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO | Made in Italy

ISO 2858 Y 5199

- Bombas centrífugas para fluidos:
  - Especiales y corrosivos.
  - Sólidos en suspensión.
  - Limpios o contaminados.
  - Aceites térmicos.
- Resistencia a temperaturas extremas.
- Bombas con impulsor cerrado, abierto o vórtex.

Capacidad Máx. 2500 m<sup>3</sup>/h  
Presión Máx. 16 bar



Mantenimiento más fácil y menos frecuente



Diferentes planes de sellado



Más eficientes energéticamente

**LEO PUMP**  
Made in China



### OTRAS TECNOLOGÍAS



- Centrífugas y desplazamiento positivo.
- Viscosidades de hasta 2 millones cP.
- Motores con eficiencia premium a prueba de explosión.



### SANITARIAS

# ACCESORIOS para vacío

CICLÓN



FILTROS EN LÍNEA



SEPARADORES DE FINOS



**MANO DE OBRA  
CERTIFICADA**

Y MANTENIMIENTO EN SITIO

¡Tenemos mucho...  
pero mucho stock!



Calle 102 A # 70 B - 13 | Bogotá, Colombia | Whatsapp: (+57) 315 - 545 - 3501  
www.ingenieriaSAE.com | Email: info@ingenieriaSAE.com



**TODOS NUESTROS EQUIPOS ESTÁN  
DISPONIBLES PARA ALQUILER**