



Más que aire comprimido

ÍNDICE

Portada

Índice

3. Quienes somos.
 - Nuestras marcas.
4. Compresores de tornillo.
 - Lubricado **serie EPM2.**
5. Compresores de tornillo.
 - Lubricado **baja presión serie LBPM.**
6. Compresores de tornillo.
 - Lubricado **baja presión serie LHPM.**
7. Compresores de tornillo.
 - Lubricado **doble etapa serie H.**
8. Compresores de tornillo.
 - **Libre de aceite serie G.**
9. Compresores tipo scroll.
 - **Libre de aceite serie XA.**
10. Soplador centrifugo.
 - **Libre de aceite serie CB.**
11. Compresor centrifugo baja presión.
 - **Libre de aceite serie CH.**
12. Bomba de vacío de tornillo.
 - Lubricado **serie VSPM.**
13. Tratamiento de aire comprimido.
 - **Beko Technologies.**
14. Tratamiento de aire comprimido.
 - **Mikropor.**
15. Turbocompresores **Hanwha.**
16. Lubricantes para compresores.
17. Mantenimiento.
 - preventivo y correctivo.
18. Renta de Equipo.
19. Capacitación / Cursos.
20. **Contacto.**

¿QUIENES SOMOS?

Bonaire Industrial es una empresa mexicana que nace del esfuerzo y experiencia en el giro de aire comprimido. Brindamos soluciones en sistemas completos y productos complementarios de la mejor calidad que impactan en mayor confiabilidad y alta eficiencia.

Además de proporcionar capacitación al personal sobre conocimientos técnicos para operar, mantener y diagnosticar fallas en un equipo, o en su caso, en un sistema de aire comprimido. Siempre buscando un ahorro energético.

NUESTRAS MARCAS.



Más que aire comprimido.

COMPRESORES TIPO TORNILLO LUBRICADO.

SCR Compressor

Alta tecnología , alta eficiencia , SCR Compressor , a través de esta cooperación estratégica con la compañía japonesa Anest Iwata introduce tecnología y un sistema de gerencia de calidad del más alto nivel, el cual trae mayores beneficios de largo plazo a nuestros clientes.

COMPRESORES SCR ULTRA EFICIENTES SERIE EPM2.

Una vez mas la gama EPM y EPM2 desafía los límites de eficiencia del aire comprimido con su serie de compresores de última generación, logrando el menor consumo de energía del mercado.



- CON VARIADOR DE VELOCIDAD.
- MOTOR DE MAGNETO PERMANENTE.
- VENTILADOR CON VSD.
- PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7".
- COMPONENTES ELÉCTRICOS MARCA SIEMENS.
- TUBERIA INTERNA DE ACERO, SIN MANGUERAS.



POTENCIA: 20-220 HP
PRESIÓN: 100-145 PSIG.

Los compresores serie LBPM y LHPM están especialmente diseñados para trabajar a bajas presiones de operación, la combinación del motor de magneto permanente con el variador de velocidad logra ahorros de energía sorprendentes mientras mantiene la presión constante.

COMPRESORES SCR PARA BAJA PRESIÓN SERIE LBPM.



- CON VARIADOR DE VELOCIDAD.
- MOTOR DE MAGNETO PERMANENTE.
- VENTILADOR CON VSD.
- UNIDAD DE COMPRESIÓN DISEÑADA EN JAPÓN.
- PANTALLA TOUCH DE 7" A COLOR.
- VÁLVULA DE SUCCIÓN HIDRÁULICA.
- TUBERÍA INTERNA DE ACERO, SI MANGUERAS.
- COMPONENTES ELÉCTRICOS MARCA SIEMENS.

POTENCIA: 50-250 HP
PRESIÓN: 25-72 PSIG.

COMPRESORES SCR PARA BAJA PRESIÓN SERIE LHPM.



- UNIDAD DE COMPRESIÓN DOBLE ETAPA DISEÑADA EN JAPÓN.
- CON VARIADOR DE VELOCIDAD OPCIONAL.
- MOTOR DE MAGNETO PERMANENTE OPCIONAL.
- VENTILADOR CON VSD.
- UNIDAD DE COMPRESIÓN DISEÑADA EN JAPÓN.
- PANTALLA TOUCH DE 7" A COLOR.
- VÁLVULA DE SUCCIÓN HIDRÁULICA.
- TUBERÍA INTERNA DE ACERO, SI MANGUERAS.
- COMPONENTES ELÉCTRICOS MARCA SIEMENS.

POTENCIA: 75-350 HP
PRESIÓN: 65-80 PSIG.

COMPRESORES SCR DOBLE ETAPA SERIE H.

SCR COMPRESSOR supera los límites de la eficiencia del aire comprimido una vez más con su última generación de compresores de aire de tornillo de dos etapas. SCR TWO STAGE no solo ha logrado el consumo de energía específico líder en su clase mediante la innovación tecnológica, también combinan la facilidad de uso y mantenimiento con una versatilidad excepcional y un diseño responsable con el medio ambiente.



- UNIDAD DE COMPRESIÓN DOBLE ETAPA DISEÑADA EN JAPÓN.
- CON VARIADOR DE VELOCIDAD OPCIONAL.
- MOTOR DE MAGNETO PERMANENTE OPCIONAL.
- VENTILADOR CON VSD.
- UNIDAD DE COMPRESIÓN DISEÑADA EN JAPÓN.
- PANTALLA TOUCH DE 7" A COLOR.
- VÁLVULA DE SUCCIÓN HIDRÁULICA.
- TUBERÍA INTERNA DE ACERO, SI MANGUERAS.
- COMPONENTES ELECTRICOS MARCA SIEMENS.

POTENCIA: 125-400 HP.
PRESIÓN: 100-180 PSIG.

COMPRESOR DE TORNILLO LIBRE DE ACEITE SERIE G.

SCR Compressor

Los compresores de tornillo libres de aceite tienen una unidad compresora de clase mundial doble etapa, original de Alemania marca GHH-RAND de INGERSOLL RAND, alta confiabilidad probada en el mercado durante varias décadas.



- **AIRE 100% LIBRE DE ACEITE.**
- UNIDAD DE COMPRESIÓN DOBLE ETAPA MARCA GHH RAND.
- PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7".
- CON CERTIFICADO TUV LIBRE DE ACEITE.
- MOTOR TEFC CON OPCIÓN A MAGNETO PERMANENTE.
- VELOCIDAD FIJA CON OPCIÓN A VARIADOR DE VELOCIDAD.

POTENCIA: 50-375 HP.
PRESIÓN: 100-145 PSIG.

COMPRESOR TIPO SCROLL LIBRE DE ACEITE SERIE XA.

SCR Compressor

Unidad de compresion original hecha en Japón marca Anest Iwata, con el estándar de calidad más alto del mundo, estructura simple, fácil mantenimiento. Bajo nivel de ruido y entrega rápida de aire. La unidad de compresion no requiere refrigeración por aceite o lubricación para lograr una verdadera ausencia de aceite. La alta fiabilidad ha sido probada en el mercado durante varias décadas.



- **AIRE 100% LIBRE DE ACEITE.**
- UNIDAD DE COMPRESIÓN TIPO SCROLL.
- PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7".
- TRANSMISIÓN POR BANDAS.
- LÓGICA DE AHORRO DE ENERGÍA INCORPORADA.
- **MOTOR TEFC.**

POTENCIA: 5-60 HP.
PRESIÓN: 100-145 PSIG.

SOPLADORES Y COMPRESORES CENTRÍFUGOS.

SCR Compressor

SOPLADOR CENTRÍFUGO SERIE CB CON LEVITACIÓN MAGNÉTICA LIBRE DE ACEITE.

El soplador y el compresor de levitación magnética no necesitan lubricación, y el aire comprimido está limpio, libre de aceite y libre de contaminación. El rodamiento magnético no tiene fricción y tiene un bajo nivel de ruido de funcionamiento, lo que no afectará el entorno circundante.



- SIN ACEITE, SIN CONTACTO, SIN DESGASTE, SIN FALLAS.
- MOTOR SINCRONO DE MAGNETO PERMANENTE, ALTA VELOCIDAD.
- TECNOLOGÍA DE FRECUENCIA VARIABLE DE ALTA VELOCIDAD.
- PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7".
- TECNOLOGÍA DE CONTROL DE LEVITACIÓN MAGNÉTICA.
- IMPULSOR DISEÑADO CON TEORÍA DE FLUJO TRIDIMENSIONAL.
- BALERO MAGNETICO 5 DOF.

POTENCIA : 70-330 HP.
PRESIÓN: 5.8-21.7 PSIG.

COMPRESOR CENTRIFUGO SERIE CH PARA BAJA PRESIÓN, CON LEVITACIÓN MAGNÉTICA LIBRE DE ACEITE.



- SIN ACEITE, SIN CONTACTO, SIN DESGASTE, SIN FALLAS.
- MOTOR SINCRONO DE MAGNETO PERMANENTE, ALTA VELOCIDAD.
- TECNOLOGÍA DE FRECUENCIA VARIABLE DE ALTA VELOCIDAD.
- PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7".
- TECNOLOGÍA DE CONTROL DE LEVITACIÓN MAGNÉTICA.
- IMPULSOR DISEÑADO CON TEORÍA DE FLUJO TRIDIMENSIONAL.
- BALERO MAGNÉTICO 5 DOF.

POTENCIA: 150-475 HP.
PRESIÓN: 29-43.5 PSIG.

BOMBA DE VACÍO DE TORNILLO LUBRICADO DE ALTA EFICIENCIA SERIE VSPM.

SCR Compressor

De la bomba de vacío tradicional a la innovación tecnológica de la bomba de vacío de tornillo lubricado con motor de magneto permanente y variador de velocidad.

La tecnología VSD y el motor de magneto permanente aseguran que la bomba de vacío logre mayores caudales por caballo de fuerza que cualquier bomba estándar de la industria, mientras usa menos energía.



- UNIDAD DE COMPRESIÓN ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA VACÍO.
- MOTOR DE MAGNETO PERMANENTE ESPECIALIZADO.
- VARIADOR DE VELOCIDAD ESPECIALIZADO.
- PANTALLA TOUCH A COLOR DE 7".
- FILTRO DE SUCCIÓN DE ALTA CALIDAD HECHO EN USA.
- LUBRICANTE SINTÉTICO CON DURACIÓN DE 8000 HORAS.

POTENCIA: 15-120 HP.
CAPACIDAD: 428-3,023 CFM.

TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO.

Beko Technologies

Desde hace más de cuatro décadas apostamos por una tecnología para aire y gases comprimidos eficiente, probada a nivel mundial. Nuestras soluciones se diseñan con la eficiencia energética en mira y con el objetivo de asegurar la calidad adecuada para los procesos productivos de nuestros clientes. Apostamos por la calidad hecho en Alemania y por los valores hecho por BEKO TECHNOLOGIES.



SECADORES REFRIGERATIVOS PREMIUM.

10 - 10,000 CFM



SECADORES REGENERATIVOS. -SIN CALOR. -CON SOPLADOR Y RESISTENCIAS.

4 - 6,000 CFM



SISTEMAS DE SEPARACION Y FILTRACIÓN.

25 - 21,000 CFM



TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

Mikropor

Mikropor es una de las compañías líderes a nivel mundial en la producción de sistemas de tratamiento para aire comprimido con plantas de producción y almacenes en Turquía, Bélgica y USA. Ofrece soluciones en secadores refrigerativos y regenerativos, sistemas de filtración, generadores de nitrógeno y chillers.



SECADORES REFRIGERATIVOS

15 - 7350 CFM



SECADORES REGENERATIVOS

3 - 7360 CFM



GENERADORES DE NITRÓGENO

0.2 - 1472 CFM.

95% - 99.999% PUEREZA



mikropor

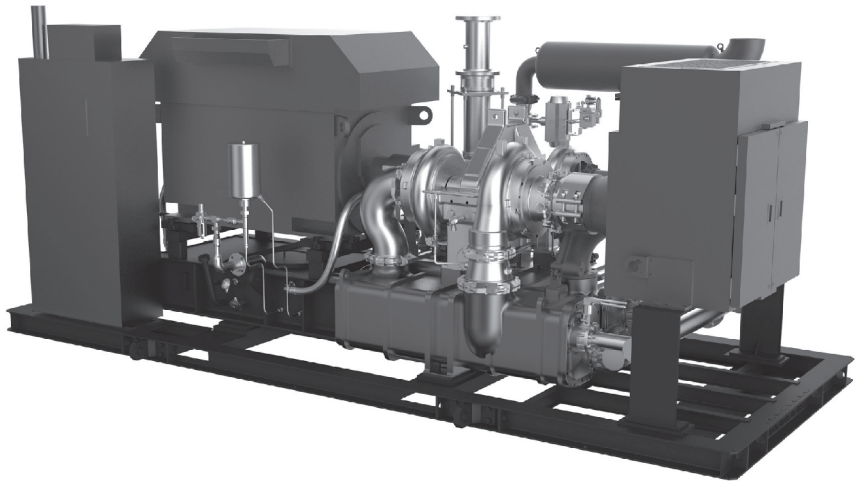
COMPRESORES CENTRÍFUGOS PRESION MEDIA.

Hanwha Power Systems

Basado en más de 40 años de experiencia acumulada en industria de máquinas de precisión desde turbinas de gas hasta compresores de aire, Hanwha Power Systems ha sido elegido por más de 1.000 clientes en todo el mundo.

Hanwha Power Systems es uno de los proveedores de soluciones de más rápido crecimiento en su industria desde 1997.

Durante las últimas dos décadas Hanwha Power Systems entregó más de 5.500 unidades de turbocompresores en todo el mundo.



POTENCIA: 270-4,155 HP.
PRESIÓN: 50-188 PSIG.



Hanwha
Techwin America

LUBRICANTES PARA COMPRESORES.



SA PERFORMANCE

Especialista en lubricantes premium para compresores de aire. Nuestra completa línea de productos se compone de fluidos equivalentes para su uso en los mercados de compresores de tornillo rotativo, centrífugos y alternativos; así como los mercados de bombas de vacío y sopladores.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO.

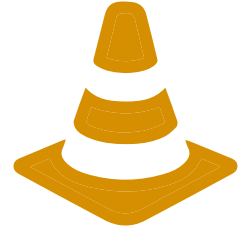


Mantenimiento.

El tiempo de vida o rendimiento de los sistemas de aire comprimido no solo se basa en seleccionar un buen equipo, también es darle un mantenimiento apropiado para así lograr el mejor rendimiento de los equipos.

En Bonaire puedes solicitar este servicio y mantener un sistema optimizado.

EQUIPOS DE RENTA



¿Por qué rentar?

La renta de equipo es una estrategia financiera que ofrece grandes beneficios a una empresa, por esta razón en Bonaire Industrial ponemos a su disposición una flota de compresores y secadores para cubrir las necesidades que se presenten en su planta o proyecto.

¿Cuándo es necesario rentar un compresor?

- Asistencia de emergencia.
- Asistencia temporal.
- Mantenimientos preventivos programados y plazos de entrega.
- Puesta en marcha y pruebas.



CAPACITACIÓN CURSOS



Con nosotros aprenderás los conocimientos técnicos para operar, mantener y diagnosticar fallas en un equipo, o en su caso, en un sistema de aire comprimido.

Contamos con los siguientes temas:

- Compresores de aire de tornillo lubricado: Funcionamiento, operación y mantenimiento.
- Compresores de aire de tornillo libre de aceite: Funcionamiento, operación y mantenimiento.
- Tratamiento del aire comprimido.
- Sistemas de aire comprimido: Operación eficiente.

A los cuales puedes tener acceso:

ONLINE

IN COMPANY



CONTACTO

Oficina 33-36-54-66-67

Móvil 33-20-32-16-00

Whats 34-71-05-30-00

info@bonaire.com.mx

www.bonaire.com.mx