

SOLUCIONES PARA EL ENTORNO DEL OPERADOR...ENFOQUE DEL NEGOCIO Y COMPROMISO CON NUESTRA INDUSTRIA

Desde 1949, muchos de los fabricantes de vehículos comerciales y máquinas todoterreno más admirados y más importantes del mundo han confiado en los sistemas y componentes de climatización de cabinas Bergstrom para mantener la comodidad, la seguridad y la productividad de los clientes.

La experiencia con las condiciones ambientales exigentes de las máquinas todoterreno ha convertido a Bergstrom en un diseñador y proveedor líder de sistemas de climatización de cabinas en compañías como Caterpillar y otros fabricantes de máquinas de construcción de trabajo pesado.

La línea de productos BES es una parte importante de nuestras instalaciones que incluyen:

- Fabricación
- Investigación y desarrollo
- Ingeniería
- Prueba y validación
- Soporte en el mercado de posventa

Programa de calidad

Nuestro programa de calidad es integral en alcance y mediciones e implica una diversidad de escalas y dimensiones. Los datos de calidad interna y la información de garantía de campo son componentes importantes. Cerramos el círculo de la evaluación de calidad mediante extensas evaluaciones comparativas, encuestas del cliente y del usuario final.

Distribución

Descubrirá que los productos BES son equipamiento



Las condiciones extremas en temperatura, humedad, velocidad del viento y carga solar se duplican en la cámara ambiental grande para validar el rendimiento de los sistemas de climatización de cabinas de Bergstrom.

estándar para fabricantes de equipamiento pesado como Bucyrus, Sandvik, LeTourneau y P&H. También los encontrará disponibles como opción para muchos de otros fabricantes de equipos para trabajos pesados. Los productos BES también están disponibles a través de diversos proveedores por todo el país. Comuníquese al 815-874-7821 Ext: 6430 para contactarse con el proveedor BES más cercano.



OPERACIONES EN TODO EL MUNDO

BERGSTROM INC

2390 Blackhawk Road
PO Box 6007
Rockford, IL 61125
815-874-7821
815.874.7821
www.bergstromchina.com

BERGSTROM EUROPE

Dyffryn Business Park
Ystrad Mynach
CF82 7RJ
Wales, United Kingdom
Phone: 011.44.144.386.2122
Fax: 011.44.144.386.5156

BERGSTROM CHINA

22 Tianshan Rd., New District
Changzhou, Jiangsu, China 213022
Phone: 011.86.519.511.7821
Fax: 011.86.519.510.9107
www.bergstromchina.com



Bergstrom

ELECTRIFIED SYSTEMS



Sistemas de climatización de cabina

Máquinas de minería
Plantas industriales
Grúas portuarias
Plataformas offshore

LOS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO, DE FILTRACIÓN Y PRESURIZACIÓN DE BERGSTROM ELECTRIFIED SYSTEMS MEJORAN LA COMODIDAD, LA SEGURIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD.

Línea de productos de Bergstrom Electrified Systems
Las series de equipos de aire acondicionado y filtración para tareas pesadas de Bergstrom Electrified Systems están diseñadas para adaptarse a aplicaciones de cabinas móviles en las condiciones más severas. La construcción resistente de acero inoxidable y los componentes de calidad industrial hacen de estos sistemas la opción correcta para la mayoría de las

aplicaciones de tareas duras como vehículos de minería, grúas, vehículos de construcción y muchas otras aplicaciones que requieren un rendimiento sin problemas en los ambientes más exigentes. La línea de productos de BES se divide en varias series de sistemas, lo que facilita la elección del equipo correcto para su aplicación.

Serie Multiuso

M Series es un sistema “multiuso” diseñado para ser utilizado en cabinas más grandes donde se dispone de energía eléctrica de 3 fases. Estos sistemas son los más grandes de la línea BES y están disponibles en capacidades de 18.000 btu/h o 31.000 btu/h con diversas tensiones disponibles.

- Construcción de acero inoxidable de gran calibre
- Componentes de calidad industrial
- Amplia distancia entre aletas para reducir el atascamiento de bobina
- Tapas con bisagras y amortiguadores neumáticos para un acceso rápido en cualquier entorno
- Controles electrónicos de temperatura para proporcionar un control preciso en cualquier entorno.

- Flexibilidad en el equipo de montaje para habilitar varias configuraciones con la misma unidad
 - Refrigerante ecológico 134a
 - Tensiones disponibles:
- | | |
|---------------|--------------|
| 208/230/1/60 | 200-230/3/60 |
| 200-220/3/150 | 380-415/3/50 |
| 460/3/60 | 460/3/50 |
| | 575/3/60 |



Serie Tractores y camiones

T-Series es la serie “Tractores y camiones” diseñada para utilizar en cabinas de diversos vehículos con neumáticos o de orugas. Por lo general, estos sistemas son 12 ó 24 VCC y típicamente requieren un compresor impulsado por un motor remoto (equipos hidráulicos disponibles).

- Acero inoxidable de gran calibre
- Componentes de calidad industrial
- Diseño discreto
- Bobinas revestidas opcionales
- Tapas con trabas para fácil acceso
- Refrigerante ecológico 134a
- Tensiones disponibles: 24 VCC 12 VCC



Serie Hidráulica

H Series La serie “Hidráulica” es similar a la serie “T” porque está diseñada para ser utilizada en vehículos con neumáticos o de orugas, donde un compresor hidráulico es más práctico que un compresor impulsado por motor. Además, existen sistemas hidráulicos disponibles para aplicaciones donde se requiere un equipo a prueba de explosión.

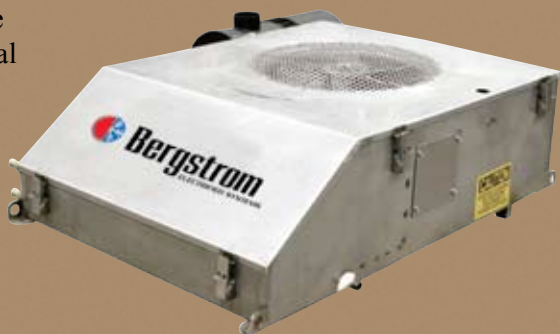
- Construcción de acero inoxidable de gran calibre
- Componentes de calidad industrial
- Sistema sellado independiente
- Diseño discreto
- Tapas con trabas para fácil acceso
- Bobinas revestidas opcionales
- Refrigerante ecológico 134a
- Tensiones disponibles: 24 VCC 12 VCC
- Control hidráulico completo



Serie Económica

E Series La serie “Económica” es nuevamente similar a la serie “T” en su aplicación y son equipos simples diseñados para brindar la misma calidad BES a un costo más bajo.

- Construcción de acero inoxidable
- Componentes de calidad industrial
- Diseño de discreto
- Tapas con trabas para fácil acceso
- Bobinas revestidas opcionales
- Refrigerante ecológico 134a
- Tensiones disponibles: 24 VCC 12 VCC



Serie Filtración

F Series La serie “Filtración” es la línea de filtros y presurizadores de BES. Existe una variedad de ofertas en estas series. Desde equipos de filtro altamente eficientes, autolimpiantes e independientes hasta simples filtros incorporados tipo depósito. Estos paquetes utilizan algunos de los medios de filtros más eficientes de la industria actual con porcentajes de eficacia de 99% en tamaños de partículas de 0,5 micrones y más.

- Construcción de acero inoxidable de gran calibre
- Componentes de calidad industrial
- Medios de filtros muy eficientes (99% a 0,5 micrones y más)
- Funcionamiento de autolimpieza disponible
- Medios lavables
- Tensiones disponibles: 24 VCC 12 VCC 115 VCA

