

LOCATOR

Detector de fugas



11/09

Operación general

Fugas de aire comprimido causan problemas para todos que operan un sistema de aire comprimido. Hay instalaciones que pierden más que 30% de la capacidad del aire total.

Fugas cuidan de que compresores necesitan trabajar más. El compresor no solo usa más energía pero puede ser que necesita mantenimiento más frecuente.

Fugas dan una indicación falsa que el sistema necesita más compresores para cumplir con la demanda del aire comprimido.

Cuando ha indicado sus clientes en que lugares hay fugas usted puede ofrecerles el AIR-SAVER para ahorrar aire comprimido.

SEGURIDAD Y USO CORRECTO

Para asegurar el uso seguro y duradero de este producto, debe de cumplir estrictamente con las instrucciones que aquí se adjuntan. ¡El no cumplimiento con las instrucciones o el uso inapropiado del producto invalidará la garantía! El uso del mismo en condiciones que no se especifican en este manual o contrario a las instrucciones que se especifican está considerado como INCORRECTO. El fabricante no se hará cargo de ningún daño como resultado del uso incorrecto del producto.

SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

ATENCIÓN

- Observar las normas de seguridad generalmente aceptadas y válidas cuando proyecte, instale y use este producto.
- Tome las medidas apropiadas para evitar un uso no intencionado del producto o daño en el mismo.
- No intente desmontar el producto o las líneas del sistema mientras estén bajo presión.
- Despresurizar siempre el sistema de aire comprimido antes de trabajar con el mismo.

Es importante que el personal use prácticas seguras de trabajo y que observe todas las regulaciones y requisitos legales para la seguridad cuando use este producto. Cuando se maneje, se opere o se lleve a cabo el mantenimiento de este producto, el personal debe emplear prácticas de ingeniería de seguridad y observar todos los requisitos locales y regulaciones de salud y seguridad. Los usuarios internacionales se referirán a las regulaciones que prevalezcan en el país de instalación. La mayoría de accidentes, que ocurren durante el uso y mantenimiento de la maquinaria, son el resultado de no observar las normas de seguridad básicas o las precauciones. Un accidente puede normalmente evitarse si se reconoce una situación que es potencialmente peligrosa. Un uso o mantenimiento impropio de este producto podría ser peligroso y resultar en un accidente que pudiera causar daños e incluso la muerte. El fabricante no puede prevenir todas y cada una de las circunstancias que puede representar un posible peligro. Las ADVERTENCIAS de este manual cubren los peligros potenciales más comunes y por lo tanto no todos están incluidos. Si el usuario emplea un procedimiento de uso, una parte del equipo o un método de trabajo que no está específicamente recomendado por el fabricante, tiene que asegurarse que el producto no se dañará o se volverá inseguro y que no hay ningún riesgo para las personas o las propiedades.

VISTA DETALLADA Y DIAGRAMA DE IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES



Instrucciones de la instalación

NOTA IMPORTANTE

¡Antes de instalar este producto, asegúrese de que cumple con lo que Vd. ha solicitado y que encaja con su aplicación!

1. Desembale la unidad y inspeccione visualmente si se produjo algún daño en el transporte posterior a la salida de nuestra fábrica.



2. Ponga la pila en el LOCATOR.



3. Conecte la sonda.



4. Conecte los auriculares.



5. Su LOCATOR está preparado para operación

Explicación del display:

Indicación visual de la fuga

Entrada del auriculares

Luz que indica la vida de la pila

Botón para seleccionar la sensibilidad del sonido de las fugas. (0 = máx. 70 = mín dB indicación)

AMPLITUDE LOW BAT. 3dB/ALED

PHONES 30 40 50 60 70 0

dB

CE

Instrucciones para detectar fugas

1. Ponga la sensibilidad del dB metro a 0 (máx.).



2. Apunte el LOCATOR a la sección de TEST.

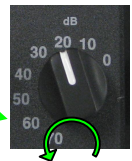
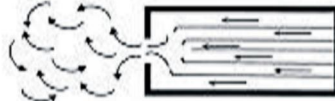


Hasta 12 metros de distancia

3. Escuche a un sonido de sus auriculares y consulte el metro de amplitud.



4. Cuando ha detectado una fuga posible, siga el sonido al punto más fuerte.



5. Para llegar al punto de la fuga específico, reduzca la sensibilidad y mueva el LOCATOR más cerca del punto en que piensa existe la fuga hasta usted puede confirmar la fuga y el lugar en que la fuga existe.



6. Para confirmar la fuga, mueva el LOCATOR cerca de la fuga y lo mueva un poco de vuelta y adelante en todas direcciones. Si la fuga existe en esta locación el sonido va a ampliar y reducir.

Especificaciones Tecnicas

Construcción	Pistola por la mano
Alambrado	SMT/Solid state hybrid heterodyne receiver 20 ó 100 KHz
Frecuencia respuesta indicación	10 segmento LED bar gráfico
Selección de la sensibilidad	8 posiciones de precision
Alimentación	Pila de 9 Volt
Indicación de la vida baja de la pila	Sí, por luz
Auriculares	Isolación del ruido
Transmisor	Transmission ±warble toneç
Tiempo de respuesta	300 milisegundos
Temperatura de la operación	0° ó 50° Celsius
Humedad relativa	10 ó 95%
Sonda	Forma redondo

DIMENSIONES (MM)

