



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1/2019

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 prever 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.

NUNCA CAMBIE COMPONENTES ORIGINALES CON ALTERNATIVAS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

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

1. Desenvuelva el producto y inspectarlo visual para daños de transporte después de la salida de nuestra fábrica.

2. ¡Despresurice el sistema antes de la instalación o de que se realice ningún mantenimiento!

3. Localice un sitio apropiado en la sala de compresores para colocar su separador.

Este sitio debe estar cerca de un punto de desagüe apropiado.

4. Remueve la tapa y kit de instalación.

Usted puede utilizar el kit de ropa para proteger su propia ropa.

5. Atornille la entrada y salida con juntas tóricas de caucho en sus lugares marcados con una llave de 22mm.

6. Atornille el valvula de test con la junta tórica en su lugar marcado con una llave de 17mm.

Asegúrese de que el valvula est cierra.

7. Conecte los tubos de entradas en las conexiones de entradas del separador.

8. Conecte la salida del separador a un punto adecuado del alcantarillado.

¡Asegura que el condensado pase abajo!

9. Rellena la unidad de agua hasta que ambas torres estén llenas y que haya agua que salga por el punto de salida.

Consejo: Si se lanza un poco de agua con vaporizador sobre el elemento negro en la torre 2 antes de rellenar la carcasa, evitará que restos de carbón se extiendan. Empuje el elemento hacia abajo hasta que todo el aire atrapado se haya vaciado del elemento.

10. Vuelva a colocar la tapa y coloque la botella de prueba en su ubicación en la parte superior desde la parte superior.

¡Su Separador Agua/Aceite está preparado para funcionar!

**Al principio, recomendamos controlar diariamente la calidad del líquido que sale del separador de condensados. Pasados unos días, el product resultante debe ser nítido si se observa en el botella de muestra (páginas 6-7).*



BOTELLA TESTADO

1. Tome la botella testado de su envase y el destornille la tapa.
2. Sostenga la botella testado debajo de la válvula de prueba y abrir la válvula testado.
3. Llene la botella testado hasta justo por encima de la etiqueta de la parte superior, y cierre la válvula testado. Atornille la tapa en la botella testado.
4. Mediante la comparación de la nubosidad del condensado con el área sombreada de las etiquetas de la botella testado, se puede determinar visualmente el potencial contenido de aceite en el condensado.

Cómo realizar la comprobación:

(a) Convierte tu botella testado 90° y girar la botella hasta que tenga una parte de las etiquetas anteriores y una parte de las etiquetas en el nivel de condensado. De esta manera usted puede comparar la zona de sombra de las etiquetas y la claridad del condensado en forma simultánea.

(b) Si la turbiedad del condensado es más que el fondo área sombreada de la etiqueta 20PPM, y ya no se puede ver la diferencia entre el área sombreada del fondo de la etiqueta y la nubosidad del condensado, sus elementos pueden ser saturados y se deben reemplazar.

Nota: Esta prueba es un "indicativo" visual prueba. Para determinar el contenido exacto de aceite en su muestra de condensado, se requiere una prueba de laboratorio. Este servicio está disponible a través del fabricante también.

5. Vierta el condensado de nuevo en el separador de agua/aceite.
6. Limpiar y secar la botella para de la pruebas con un paño y atornillar la tapa en la botella testado.
7. Reponga la botella en su envase y póngalo en la tapa del separador agua/aceite.
Se puede usar la misma botella para inspecciones futuras.

BOTELLA TESTADO

1.



2.



3.



4(a).



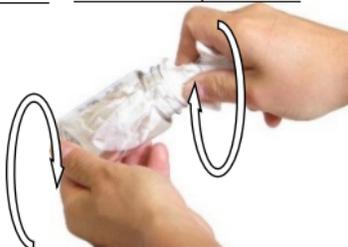
4(b).



5.



6.



7.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Max. capacidad compresor	3,5 m ³ /min
Máximo adsorción de aceite de los	Aprox. 4 litros
Conexión de entrada	1* 1/2" BSP
Conexión de salida	1* 1/2" BSP
Válvula de testeo	Sí
Material de carcasa	PE
Totalmente reciclable	Sí
Lubricantes minerales	Sí
Lubricantes sintéticos	Sí
Emulsiones estables	Sí (<i>consultar a fábrica</i>)
Polyglycol	Sí (<i>consultar a fábrica</i>)
Temperatura ambiental y fluido*	1 – 55 °C (34 – 131 °F)

**Evite colocar separadores de agua/aceite en la luz solar, ya que esto podría exponer a la unidad a temperaturas que podrían exceder las especificaciones de temperatura máxima.*

DIMENSIONES (mm)

