

PURO

Separador agua/aceite



05/10

OPERACIÓN GENERAL

El PURO está diseñado para separar aceite de agua quitado de los sistemas de aire comprimido. El PURO permite instalación de todos los capacidades del compresor hasta 8 m³/min.

Polypropylene surte un efecto perfecto de aceite. Polypropylene atrae aceite y sugétalo como un imán. Este facilidad y nuestra tecnología son los principios de la eficiencia del PURO lo que permite una separación de casi todos los tipos de condensados y emulsiones.

El valor de aceite salida is típico menos que 10 ppm.

El PURO acepta descargas de condensados de los purgadores inteligentes, purgadores temporizados, flotadores y purgadores manuales.

SEGURIDAD Y USO CORRECTO

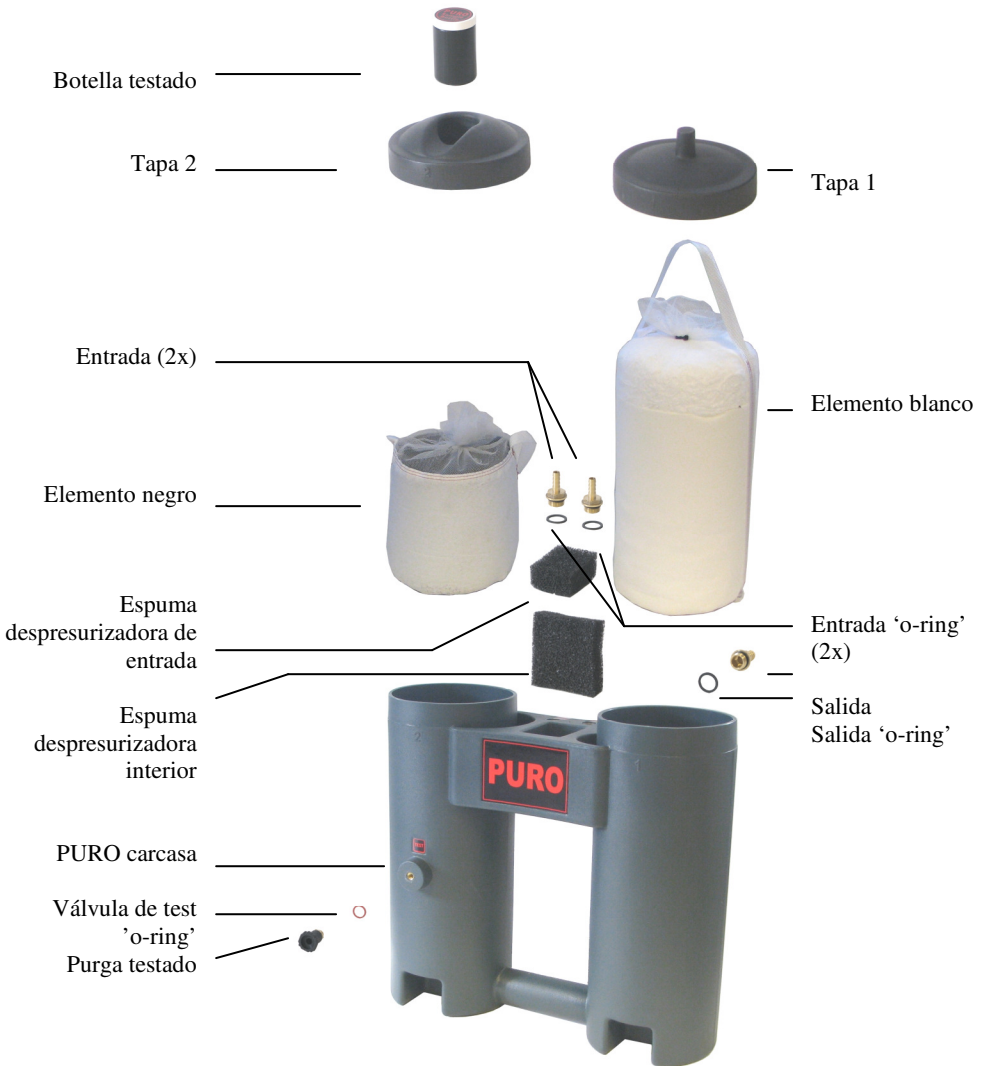
Para asegurar el uso seguro y duradero de este producto, debe de cumplir estrictamente con las instrucciones que aquí se adjuntan. ¡El no cumplimiento con las instrucciones o el uso inapropiado del producto invalidará la garantía! El uso del mismo en condiciones que no se especifican en este manual o 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 le 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

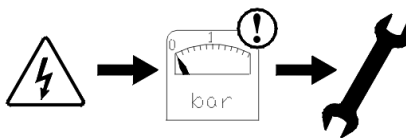


INSTRUCCIONES DE LA INSTALACIÓN

NOTA IMPORTANTE

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

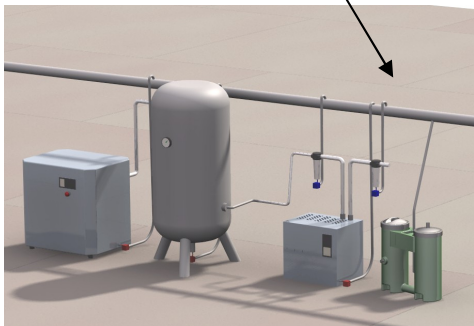
1. Desenvuelva el producto y inspectarlo visual para daños de transporte después de la salida de nuestra fábrica.



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

Tubería para recogida de condensados

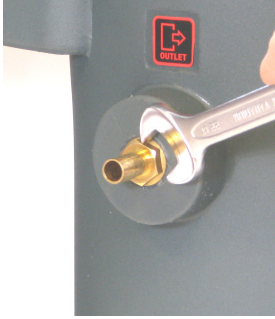


4. Tornea la válvula de test y 'o-ring' en el lugar marcado con un 17 mm llave de tuercas.



INSTRUCCIONES DE LA INSTALACIÓN

5. Tornea el tubo de salida y o-ring en el lugar marcado con un 22 mm llave de tuercas.



6. Remueve el bolso plástico que se queda encima del elemento negro en la torre 2.



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



8. Conecte la salida del PURO a un punto adecuado del alcantarillado. ¡Asegura que el condensado pase abajo!



9. Antes de llenar el unidad con agua, asegúrese que la válvula de test está cerrada.



10. Remueve el elemento de la desaireación y rellena el unidad de agua en la sección de desaireación hasta que ambas torres estén llenas y que haya agua que salga por el punto de salida.



INSTRUCCIONES DE LA INSTALACIÓN

11. Asegúrese que ambos elementos estén en el parte de debajo de las torres, empujándolo hacia abajo.



12. Reemplace ambas tapas (tapa 1 en la torre 1 y tapa 2 en la torre 2) y reemplace el espuma despresurizadora de entrada.



13. Su PURO está preparado para funcionar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Máximo adsorción de aceite de los elementos	Aprox. 10 Litros
Conexión de entrada	1/2" (2x)
Conexión de salida	1/2"
Válvula de testeo	Sí
Material carcasa	PE
Totalmente reciclable	Sí
Color carcasa	Verde oscuro
Color tapa	Negro

Lubricantes minerales	Sí
Lubricantes sintéticos	Sí
Emulsiones estables	Sí
Polyglicol	Sí (consultar a fábrica)
Max.capacidad compresor	8 m ³ /min

DIMENSIONES (MM)

