

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

⚠️ ADVERTENCIA Este producto puede exponerlo a productos químicos incluyendo plomo, que el Estado de California sabe que causa cáncer y / o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov



3954

INSTRUCCIONES DE LA INSTALACIÓN

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

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

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

1.3 **Conexión de entrada arriba:** Si elige para usar la entrada arriba por favor localice un sitio apropiado en la sala de los compresores y conecte su purgador como se ilustra.

- *Se recomienda usar una válvula con grifo.*

1.4a **Conexión de entrada lateral:** La conexión de entrada se debe usar en caso de tubería horizontal que llega desde el filtro. Use una llave 10mm para remover el tapón.

1.4b **Conexión de entrada lateral:** Una línea de igualación se debe instalar desde la conexión arriba a apunto más arriba en el sistema de aire. La línea de igualación y la tubería por lo que el condensado entre el purgador deben ser a una presión igual.

- *Se recomienda usar una válvula con grifo.*

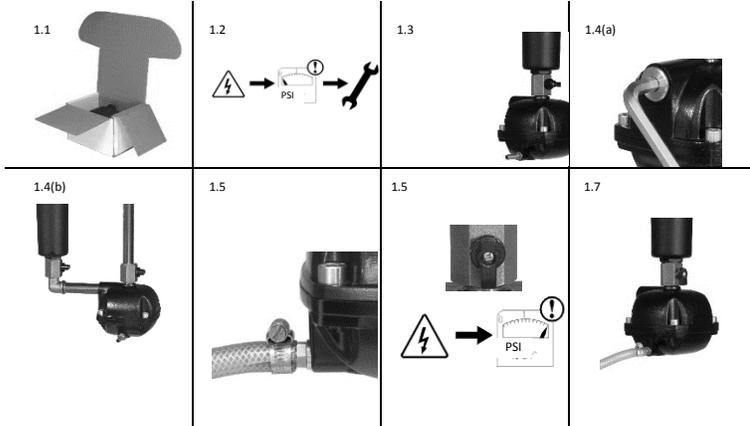
1.5 Conecte la salida a un separador agua/aceite.

- *Se recomienda usar la salida que se suministra junto con el purgador. Si será necesario usar otra salida, asegúrese que tenga la conexión correcta (1/8" BSP). No apriete en exceso.*

1.6 Abra lento la válvula para restablecer la presión del sistema normal.

1.7 Su purgador está preparado para operar.

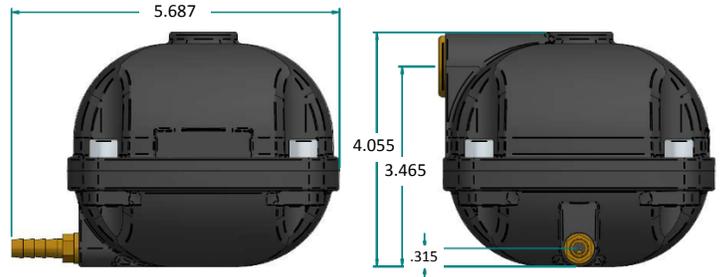
Nota: Le recomendamos revisar este producto al menos una vez al año y reemplazar piezas reparables cuando sea necesario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|---------------------------|--|-------------|
| Capacidad máx. del filtro | Ilimitada | |
| Max. capacidad de drenaje | 37.8 gallons por hora a 230 psi (16 bar) 148 litros por hora a 230 psi (16 bar) | |
| Presión del sistema | 0 – 16 bar | 0 – 230 psi |
| Temperatura del médium | 1 – 50 °C | 34 – 122 °F |
| Temperatura ambiente | 1 – 50 °C | 34 – 122 °F |
| Tipo de la válvula | 2/2 vías, acción directa | |
| Sellos de la válvula | FPM | |
| Conexión de entrada | 1/2" (BSP o NPT) | |
| Conexión de salida | 1/8" BSP | |
| Altura max. de la entrada | 10 cm | 3,9" |
| Válvula de servicio | Sí | |
| Material del cuerpo | Corrosión resistente aluminio, revestimiento EP | |
| Protección ambiental | IP68 (NEMA6) | |

DIMENSIONES (pulgadas)



VISTA EN DESPIECE ORDENADO

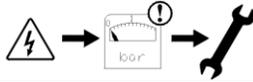


PIEZAS DE REPUESTO

| Descripción | No. |
|--------------------|-------|
| 1. Kit de servicio | 39001 |

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Estas instrucciones son para limpiar el purgador. Si su purgador requiere mantenimiento p.e. cambio de piezas de desgaste, por favor refiérase a las instrucciones de mantenimiento específico (suministrado con el kit de servicio).



¡Despresurice el sistema antes de la instalación o de que el mantenimiento se lleva a cabo!

2.1 Aísle el purgador del resto de alimentación del condensado, asegúrese que no hay aire en la purga y remueve la purga del sistema.

¡NO TRATA PARA REMOVER EL MAGY DEL SISTEMA CUANDO HAYA PRESIÓN!

2.2 Abra el cuerpo por medio de destornillar los 4 tornillos con un 6mm llave y remueve el parte arriba del cuerpo.

2.3 Destornille la tuerca de la válvula.

2.4 Levante el operador del cuerpo de la válvula.

- *No dañar la válvula.*

2.5 Destornille la válvula de la parte abajo del cuerpo con un 17mm llave.

2.6 Desmonte la válvula con un 13mm llave y limpie todos partes.

2.7 Reponga los partes interiores de la válvula y ponga la junta arriba de la válvula y tornillo la válvula en el cuerpo del purgador(Máx. torque 7Nm).

2.8 Reponga el operador.

- *No dañar la válvula.*

2.9 Reponga la tuerca de la válvula (Máx. torque 0.5Nm).

2.10 Reponga el parte arriba del cuerpo y reponga los 4 tornillos con un 6mm llave (Máx. torque 10Nm).

2.11 Reponga el purgador y reponga la tubería de la salida.

2.12 Devuelva la presión del sistema despacho.

¡Su purgador está preparado para operación!

