

PRECAUCIÓN:

Si le surgen preguntas con respecto a la instalación o al mantenimiento correctos de nuestros productos, comuníquese con Protectoseal o con uno de nuestros representantes autorizados.

Al instalar un dispositivo Protectoseal, se deben comprender todas las normas y los procedimientos legales, corporativos y recomendados de seguridad correspondientes al lugar específico de instalación, y actuar conforme a ellos.

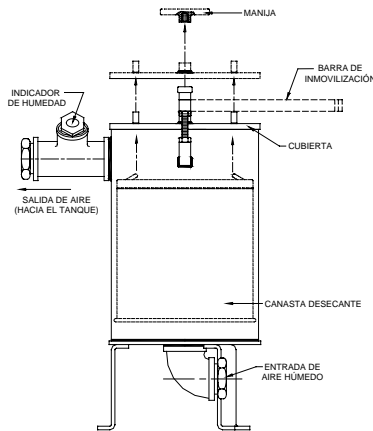


Instalación
Mantenimiento

- Nota 1:** Este secador de aire se suministra con una cubierta desmontable y una canasta desecante.
- Nota 2:** El secador de aire habitualmente se comercializa con un tambor de material desecante (pieza de Protectoseal N.º 780S30) que se envía por separado.
- Nota 3:** Los pies del secador de aire se proveen con orificios que permiten atornillar firmemente el dispositivo en posición, de acuerdo con los requisitos de los usuarios finales y/o las directivas de seguridad.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN:

1. Afloje la manija roscada, pivotee la barra de inmovilización para dejar libre la cubierta y quite la cubierta.
2. Quite y deseche todos los restos de cinta de protección y del material de empaque del interior y exterior del secador. Quite la canasta desecante y resérvela para uso posterior.
3. Monte el secador de aire en el lugar deseado. Debe fijarlo de manera segura de acuerdo con las pautas corporativas, tanto operativas y de seguridad del usuario final. Conecte la tubería correspondiente a la entrada y a la salida del secador de acuerdo con los requisitos de las instalaciones.
4. Llene la canasta con aproximadamente 30 libras de desecante de gel de sílice (pieza de Protectoseal N.º 780S30). Vuelva a colocar la canasta en el cuerpo del secador. Vuelva a colocar la cubierta. Vuelva a ubicar la varilla de inmovilización y asegure con la manija roscada.



MANTENIMIENTO:

Protectoseal recomienda inspeccionar y dar mantenimiento a nuestros productos de acuerdo con el programa de mantenimiento habitual de las instalaciones. Como mínimo, deben realizarse tareas de mantenimiento anuales. Posiblemente sea necesario realizar, y se deba programar, un mantenimiento más frecuente en caso de condiciones de servicio inusuales.

PRECAUCIÓN: Al dar mantenimiento a un dispositivo Protectoseal, se deben comprender todas las normas y los procedimientos legales, corporativos y recomendados de seguridad correspondientes al lugar específico de instalación, y actuar conforme a ellos.

PRECAUCIÓN: La existencia de presión o vacío dentro del tanque debe ser aliviada antes de proceder con cualquier operación de mantenimiento.

Nota 1: La cara del indicador de humedad está compuesta por cuatro círculos marcados con los siguientes números: 20, 30, 40 y 50. Estos números representan el porcentaje de humedad relativa. El color de estos círculos puede variar de rosa claro a azul.

Nota 2: Si la humedad relativa se encuentra por debajo del 20%, los cuatro círculos estarán azules. A medida que aumente la humedad, el color cambiará a rosa. Si todos los círculos están rosa, significa que la humedad relativa se encuentra por encima del 50%. A medida que la humedad disminuya, los círculos volverán a adoptar el color azul.

Nota 3: En condiciones de uso normal, el indicador funcionará durante 2 a 3 años. Si los círculos pierden todo el color (fondo blanco), será necesario reemplazar el indicador (pieza de Protectoseal N.º 782-19-300).

PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO:

1. Afloje la tuerca de la manija y quite la cubierta.
2. Inspeccione el empaque de la cubierta. Reemplácelo si está deteriorado o dañado.
3. Quite la canasta desecante. Quite todos los sedimentos sueltos o el material extraño que encuentre en el interior y el exterior de la caja. El desecante puede reemplazarse o regenerarse según sea necesario.
4. Vuelva a colocar la canasta desecante llena, cúbrala e inmovilice la varilla.

Características del desecante:

La pieza de Protectoseal N.º 780S30 contiene 30 libras de desecante de gel de sílice.

Capacidad de absorción de agua: aproximadamente 8 libras de agua por cada 30 libras de recargas de desecante. Regeneración del desecante: hornee a 450 °F (232 °C) durante ocho horas.

OTROS PRODUCTOS DE PROTECTOSEAL

Serie 18540



El venteo de control de presión conectado a tubería de desecho se utiliza en aplicaciones que requieran el procesamiento de vapores peligrosos en tuberías del sistema colector de vapores, para que estos no sean liberados a la atmósfera.

Serie 7800



El venteo de emergencia protege los tanques de ruptura o explosión ocasionadas por presión interna excesiva a causa de exposición a incendios.

Serie 4950



El diseño del arrestallamas en línea/de la línea de venteo permite instalarlo en un tubo de venteo abierto o en líneas de purga de los tanques de almacenamiento o procesamiento. Adecuado para vapores del Grupo D de NEC (Grupo IIA de IEC).

Serie 830



El arrestallamas y venteo de alivio de vacío/presión de combinación proporciona alivio de presión y vacío, así como protección contra la propagación de llamas introducidas desde el exterior. Adecuado para vapores del Grupo D de NEC (Grupo IIA de IEC).