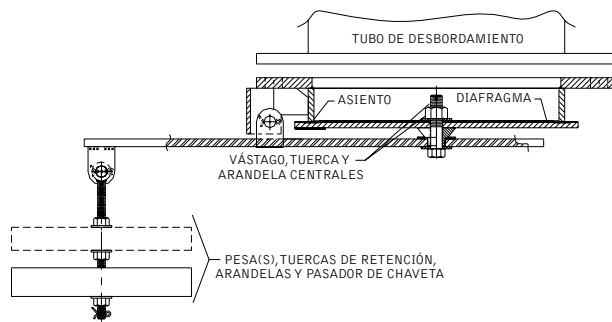


PRECAUCIÓN:

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.

NOTA 1: Si se incluyen pesas (se empacan por separado si son pesadas) en una unidad, estas se deben inspeccionar, identificar adecuadamente y reservar para la posterior instalación.



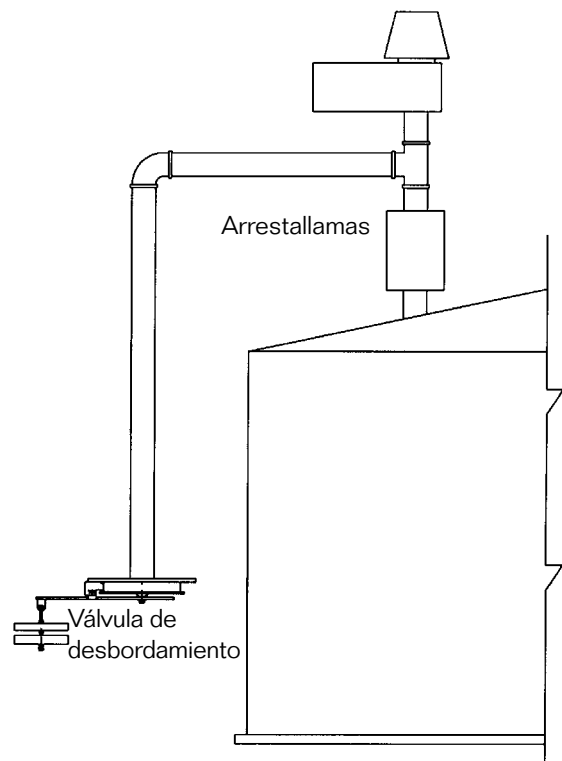
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN:

1. Quite la válvula y la(s) pesa(s) de los cartones de envío. Inspeccione todos los componentes cuidadosamente para asegurarse de que se hayan quitado todos los materiales de empaque. Se deben quitar los separadores de cartón que se colocan para proteger el disco de sellado.
2. Monte la válvula en la brida del tanque correspondiente que se encuentra sobre el tubo de desbordamiento utilizando empaques compatibles con las condiciones de servicio. Para obtener el mejor desempeño, la válvula debe estar nivelada, de manera que la superficie de asiento no se desplace en más de 1 grado de la posición horizontal. Asegúrese de que el disco de sellado de la válvula tenga libertad de movimiento alrededor de la bisagra y que nada impida que este haga contacto con el asiento.
3. Ensamble la(s) pesa(s) que se suministran con la válvula en la varilla roscada que cuelga del extremo del brazo de palanca de la válvula. La(s) pesa(s) debe(n) fijarse con las arandelas y las tuercas hexagonales que se suministran. Se debe utilizar un pasador de chaveta para fijar la tuerca/arandela inferior en posición para que las tuercas no se puedan aflojar durante el funcionamiento.



Instalación
Mantenimiento

4. La(s) pesa(s) permite(n) mantener el disco de la válvula en posición cerrada contra el asiento, en sentido opuesto a todo frente de presión o líquido que haya en el tubo de desbordamiento. A medida que se alcanza el punto de ajuste de la válvula de desbordamiento, esta se abrirá para aliviar presión. Cuando la presión haya disminuido por debajo del punto de ajuste, se cerrará automáticamente. Asegúrese de que nada obstruya la libertad de movimiento de la(s) pesa(s) o del disco de sellado a medida que la válvula pasa de la posición abierta a la posición cerrada.



Instalación común

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.

PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO:

1. Inspeccione la superficie de asiento maquinada de la válvula. El asiento no debe tener rayaduras, marcas ni contener acumulaciones de material extraño. De ser necesario, limpie la superficie con un líquido limpiador adecuado y seguro.

PRECAUCIÓN: No utilice limas ni otras herramientas cortantes para limpiar la superficie de asiento.

2. Inspeccione el material del diafragma. El diafragma debe estar limpio, plano y alisado. Si el material del diafragma está dañado, se lo debe reemplazar aflojando la tuerca y la arandela del vástago central, reemplazando el diafragma y volviendo a montar la tuerca y la arandela para mantenerlo en posición.
3. Asegúrese de que el disco de sellado de la válvula tenga libertad de movimiento alrededor de la bisagra y que nada impida que este haga contacto con el asiento. La(s) pesa(s) permite(n) mantener el disco de la válvula en posición cerrada contra el asiento, en sentido opuesto a todo frente de presión o líquido que haya en el tubo de desbordamiento. A medida que se alcanza el punto de ajuste de la válvula de desbordamiento, esta se abrirá para aliviar presión. Cuando la presión haya disminuido por debajo del punto de ajuste, se cerrará automáticamente. Asegúrese de que nada obstruya la libertad de movimiento de la(s) pesa(s) o del disco de sellado a medida que la válvula pasa de la posición abierta a la posición cerrada.

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).