



Modelo U

Características

- Conexión ranurada: se adapta a todas las aplicaciones.
- Conexión ranurada: se adapta a todas las aplicaciones.
- Conexión ranurada: se adapta a todas las aplicaciones.
- Conexión ranurada: se adapta a todas las aplicaciones.
- Conexión ranurada: se adapta a todas las aplicaciones.
- Alivio térmico: Alivia la sobrepresión causada por cambios de temperatura.
- Compatibilidad con agua de mar

Aplicaciones típicas

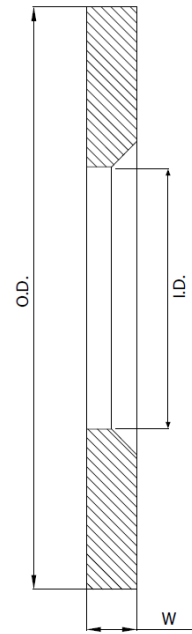
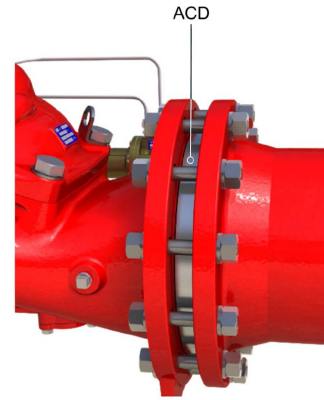
- Suministro de agua a alta presión
- Prevención de sobrepresión al arranque de la bomba.
- Suministro de agua a alta presión
- Alivio de presión de bomba contra incendios
- Protección de caudal de la bomba

Materiales Estándar:

Cuerpo: St. St. 316

Materiales Opcionales:

Cuerpo: Bronce



Pieza	Descripción
O.D.	
I.D.	
W	

Datos técnicos

Mantenimiento

Además de cualquier requisito específico de la NFPA 25 y de cualquier requerimiento de las autoridades competentes.

El Dispositivo de Mantenimiento de Presión de Aire debe ser verificado para asegurar la correcta regulación de presión después de la instalación o reparación, observando la lectura de presión de aire dentro del sistema.

Si es necesario realizar un ajuste, consulte el apartado "Ajuste". Cualquier mal funcionamiento debe ser corregido de inmediato. Se debe contactar al contratista instalador o proveedor del producto ante cualquier duda. Se recomienda que el AMD sea inspeccionado, probado y mantenido por un Servicio de Inspección calificado.

Notas:

1. Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento en el sistema de protección contra incendios, primero se debe obtener permiso de las autoridades correspondientes para desactivar los sistemas afectados y notificar a todo el personal que pueda verse afectado.
2. Después de poner en servicio un sistema de protección contra incendios, notifique a las autoridades correspondientes y avise a los responsables de la monitorización de alarmas propietarias y/o de estación central.
3. También se recomienda eliminar la humedad acumulada en los equipos de filtración de humedad del suministro de aire, al menos trimestralmente. Puede ser necesario realizar inspecciones más frecuentes en ambientes especialmente húmedos.

Ajuste

Mientras observa el manómetro de presión de salida, ajuste la presión de salida del regulador de presión. Gire lentamente el tornillo de ajuste en sentido horario para aumentar la presión o en sentido antihorario para disminuirla.

Una vez ajustado el regulador de presión, bloquee el tornillo de ajuste en esa posición con su tuerca de fijación. Cualquier instrumento instalado debe ser calibrado según las instrucciones del fabricante.

1. La presión del sistema de aire debe establecerse en el valor mínimo requerido, para minimizar el tiempo de respuesta del sistema; el ajuste recomendado es aproximadamente 0,4 bar / 5,5 psi por encima del punto de disparo del dispositivo de liberación.
2. Si el sistema fue sobrepresurizado, la presión del sistema debe ser liberada y reducida al valor deseado.
3. El AMD mantendrá entonces la presión preestablecida del sistema. La válvula de retención evita la descarga de la presión del sistema.

Inspección y Pruebas

El Modelo AMD debe ser inspeccionado al menos trimestralmente.

1. Verifique que la válvula de bypass esté cerrada.
2. Verifique que la válvula de aislamiento del suministro de aire esté abierta y que cualquier válvula de control en el suministro de aire esté abierta.
3. Verifique la presión correcta del sistema.
4. Libere cualquier humedad del tanque de aire abriendo la válvula de drenaje.

Código	Descripción	Nº de Ref.
AMD-74	REGULADOR 1/2" PARA SUMINISTRO DE PRESIÓN EXTERNA, MODELO AMD-74-BASIC-STD	TEX0000003