

BLADDER TANKS VERTICAL Y HORIZONTAL

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El tanque de vejiga es un recipiente a presión de acero al carbono que contiene una vejiga elastomérica entre el agua y el concentrado de espuma. La vejiga permite que la presión del agua se transfiera al concentrado de espuma sin que los dos fluidos se mezclen.

Esta página de datos técnicos está destinada a expertos capacitados. Contiene información básica necesaria para utilizar el producto descrito. Es jurídicamente vinculante el manual de funcionamiento y mantenimiento del producto, que debe observarse. Para obtener más información, comuníquese con la oficina de ventas correspondiente en la Sección 5 Disponibilidad o consulte la documentación técnica.

El contenido de esta publicación está sujeto a modificaciones sin previo aviso.

2. LISTADOS Y APROBACIONES

El tanque de vejiga está aprobado por FM y/o listado por UL como parte de un sistema de extinción de incendios que combina concentrados de espuma designados, equipos dosificadores específicos y dispositivos de descarga. Los componentes del sistema aprobados y listados se pueden encontrar en www.approvalguide.com y <https://iq.ulprospector.com>



Aprobado por FM: sistemas de espuma de baja expansión (FM5130)



Listado UL: guía GFGV.EX27255 y GHXV.EX5002 (UL162)

Construido de acuerdo con el Código ASME para calderas y recipientes a presión (BPVC), Sec.VIII Div.1 con U-1A (proceso de certificación del sello "U").



CE según la Directiva PED 2014/68/UE

NOTA: Es posible que haya otros certificados de aprobación internacionales disponibles previa solicitud. "Compatible con SFFF" se refiere a que este producto forma parte de un sistema de espuma SFFF que ha sido probado según estándares reconocidos. No todas las configuraciones están disponibles. Consulte los datos técnicos y/o la Aprobación/Listado para conocer los requisitos de uso.



Las fotografías son sólo para fines ilustrativos. Consulte los dibujos para conocer los detalles del diseño real.

3. DATOS TÉCNICOS

3.1 Características de construcción

- Tanques verticales sobre patas o tanques horizontales sobre sillas
- Las patas y los soportes cuentan con soportes/orificios de montaje.
- Presión de diseño del sistema aprobada de 175 PSI (12,1 bar) o 232 PSI (16,0 bar)
- 100% de presión probada según el código de diseño aplicado
- Carcasa y cabezales en ASME SA-516 Gr.70
- Válvulas de bola de servicio/interno del tanque de latón bloqueables y resistentes a la corrosión (homologadas por UL/aprobadas por FM)
- Brida de inspección disponible en el lado izquierdo o derecho de los tanques horizontales (izquierdo como estándar)
- Costuras circunferenciales y longitudinales soldadas a máquina para máxima calidad y durabilidad.
- Orejas de elevación soldadas para facilitar operaciones de manipulación seguras
- Terminal de tierra para seguridad eléctrica
- Válvula térmica de seguridad para el lado de agua de la vejiga para evitar una sobrepresión lenta y aliviar las fluctuaciones térmicas
- Vejiga equipada con tapas de goma fundida para garantizar la integridad del agua y la espuma bajo presión constante



www.incoldext.com



ventas@incoldext.com



+57 324 5568362



@Incoldext

