



FIRE
TECHNOLOGY
PRODUCTOS Y SERVICIOS

**“Con el respaldo de marcas líderes a nivel mundial”
ofrecemos soluciones contra incendios confiables,
innovadoras y de alto desempeño”**

VISITA:
www.ftperu.com

**¡INTEGRAMOS RESPALDO,
GARANTIZAMOS CONFIANZA!**

TANQUES BLADDER PREPIPED

Los tanques bladder son un componente clave de un sistema de proporcionamiento de espuma, que funciona únicamente con agua presurizada. Consta del tanque, bladder, el proporcionamiento y los accesorios correspondientes. El sistema inyecta concentrado de espuma en el flujo de agua de un sistema de protección contra incendios y lo proporciona automáticamente en una amplia gama de caudales y presiones.

Nuestros tanques bladder están listado por UL y son compatibles con nuestros concentrados de espuma. Disponibles en configuraciones horizontal y vertical y de distintas capacidades.

**Tanque Bladder Prepiped – Horizontal
Prepiped – Vertical**



ACCESORIOS DEL TANQUE BLADDER

- 1. Bladder:** Proporciona una barrera física que impide que el concentrado de espuma entre en contacto con el agua contenida en el interior de la carcasa del tanque, tanto en estado estático como durante el accionamiento. La presión del agua comprime el bladder, empujando externamente el concentrado de espuma contenido en ella hacia el dispositivo de proporcionamiento de espuma/agua del sistema de espuma.



- 2. Válvulas:** Las válvulas de bola accionadas por agua se utilizan en sistemas de proporcionamiento de espuma que requieren la descarga automática de concentrado de espuma. Estas válvulas se activan mediante el suministro de agua presurizada, lo que elimina la necesidad de fuentes de alimentación adicionales o señales de control. La fuente de agua puede suministrarse desde un puerto sensor del controlador de proporción, una línea de alarma de diluvio o una válvula de retención de alarma, lo que permite que el sistema se active mediante la válvula de control de agua o la presurización del sistema. Tras la operación, la válvula debe cerrarse manualmente. El conjunto de válvulas también admite la anulación manual. En sistemas donde la línea de agua está continuamente presurizada, la válvula de bola accionada por agua puede controlar la válvula de descarga de concentrado de espuma mediante la integración de una válvula solenoide. Esto permitirá el cierre seguro de la fuente de agua presurizada hasta que se active mediante una señal remota.

