



Tanque Bladder

El tanque de vejiga es un componente integral del sistema de dosificación del tanque de vejiga, que no requiere energía externa más que un suministro de agua adecuado. Un tanque de vejiga, con uno o varios dosificadores apropiados, inyecta concentrado de espuma en el suministro de agua de un sistema de protección contra incendios y proporciona proporciones automáticamente en una amplia gama de flujos y presiones.



Ventajas

- Compatible con todos los concentrados de espuma.
- Más fácil de rellenar que los tanques de vejiga verticales.
- La descarga de concentrado de espuma inferior mantiene la tubería de alimentación llena, eliminando las bolsas de aire y evitando la corrosión.
- Mejor estabilidad que los tanques verticales en áreas propensas a terremotos.



Orejas de elevación permanentemente soldadas para facilitar el movimiento y posicionamiento del tanque.

- El tanque de vejiga de National Foam es un recipiente a presión de acero equipado con una vejiga interna que almacena el concentrado de espuma. Durante la operación, el agua suministrada al tanque de la vejiga desplaza el concentrado de espuma y colapsa la vejiga hasta que se agota el concentrado. El tanque de vejiga descarga el concentrado de espuma a aproximadamente la misma presión que el agua suministrada en la conexión de entrada de agua al tanque. Como el tanque de la vejiga está presurizado, la vejiga no debe rellenarse durante la operación.
- Se utiliza con frecuencia en hangares de aeronaves, racks de carga, sistemas de rociadores y plataformas en alta mar.

