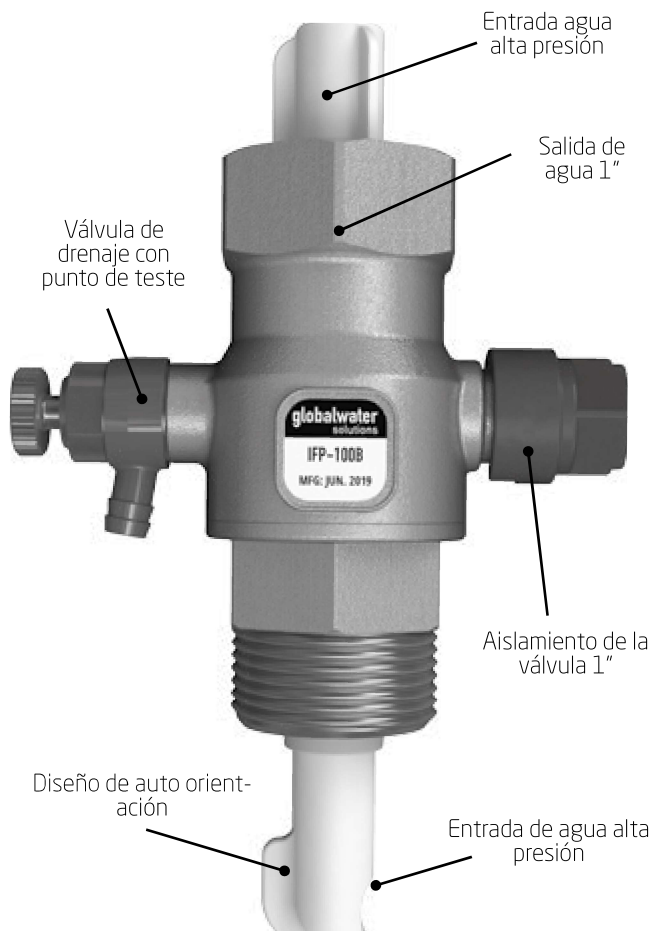




Adaptadores en Líneas FlowThru

Dispositivo de recirculación para el agua más fresca

Prevención Legionela



Los adaptadores en línea Flowthru de Global Water Solutions son ideales para sistemas de presión constante, como los sistemas de refuerzo de calor y frío controlados por variadores de frecuencia o velocidad variable (VFD / VSD) El adaptador en línea FlowThru desvía el agua a través del depósito mientras la bomba está funcionando, eliminando el riesgo de agua estancada y reduciendo el riesgo de bacterias transmitidas por el agua como la legionella. Este lavado constante asegura el agua más fresca en el depósito.

Los adaptadores en línea Flowthru son dispositivos de recirculación de diámetro completo de 1 "que ofrecen caudales superiores en comparación con otros dispositivos de 3/4". Su diseño único proporciona la máxima circulación en el depósito al tiempo que garantiza una caída de presión mínima en la tubería principal.

Características

- La tecnología pendiente de patente FlowThru elimina el agua estancada, lo que lleva a una reducción de microbios en los depósitos de expansión
- Asegura el agua más fresca en el tanque
- Reduce el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua como Legionelosis
- Orientación de instalación flexible
- Conexión de 1 "que ofrece caudales superiores en comparación con otros diseños de 3/4"
- La versión Plus incluye aislamiento y válvula de drenaje que permite
- Fácil mantenimiento, mantenimiento y muestreo de agua
- Compatible con los tanques en línea de Global Water Solutions



Adaptador en línea FlowThru™ Plus

- El diseño de auto orientación elimina el riesgo de fugas o conexiones demasiado apretadas.
- Dos configuraciones de profundidad de cuchara para un mejor rendimiento en diferentes diámetros de tubería.
- La válvula de aislamiento permite un fácil mantenimiento del tanque de expansión
- La válvula de drenaje incorporada permite tomar muestras de agua sin interrumpir el suministro de agua.
- Previene el agua estancada en los sistemas de presión

Modelos	Conexión
IFP-100BP	1" BSP



FlowThru™ Inline Adaptor

- Múltiples orientaciones para la instalación, elimina el riesgo de fugas o conexiones demasiado apretadas.
- Previene el agua estancada en los sistemas de presión

Modelos	Conexión
IFA-100BSP	1" BSP

Fácil Servicio y Mantenimiento

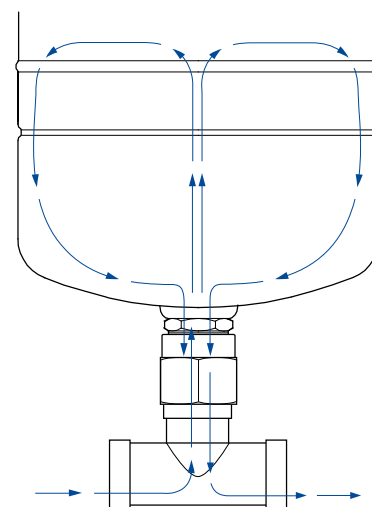
La principal diferencia entre la versión estándar y la versión Plus del adaptador en línea FlowThru™ son las válvulas de drenaje y aislamiento incorporadas. La válvula de drenaje permite un muestreo fácil del agua para controles de calidad, mientras que la válvula de aislamiento permite el servicio y mantenimiento del recipiente de expansión. Todo sin interrupciones en el suministro de agua.

Legionelosis

La enfermedad del legionario es una forma grave de neumonía causada por la bacteria legionella. La legionella se encuentra naturalmente en el agua dulce y puede convertirse en un problema de salud cuando crece y se propaga en los sistemas de agua. La contaminación generalmente ocurre al respirar aerosoles derivados de pequeñas gotas de agua que contienen la bacteria (la aspiración es otra ruta, especialmente en pacientes con accidente cerebrovascular y ancianos o aquellos con cualquier enfermedad que afecte el reflejo de deglución).

Prevención de la enfermedad de la legionella

Las directrices europeas como las 'Directrices técnicas europeas para la prevención, el control y la investigación de infecciones causadas por especies de Legionella reconocen el riesgo de 'vasos de expansión en sistemas que funcionan a temperatura y presión constantes'. Se hacen recomendaciones para usar dispositivos 'diseñados para estimular el flujo dentro del recipiente' e instalar recipientes de expansión en un lugar fresco 'con una válvula de aislamiento y drenaje para ayudar al lavado y al muestreo'.



The European Guidelines Working Group. European Technical Guidelines for the Prevention, Control and Investigation, of Infections Caused by Legionella Species. Por Dr Susanne Lee et al. 2017. p83.

TS AMB PVP 2020 2a PART