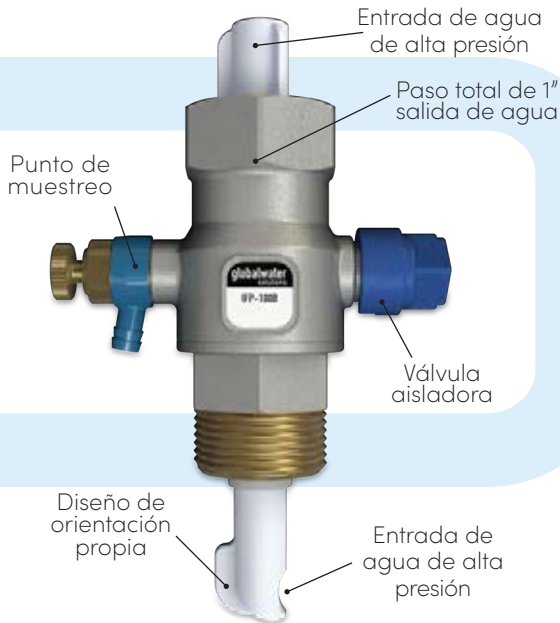




Adaptadores en línea Flow-Thru™ Plus

Soluciones contra la legionella



Características

- La tecnología Flow-Thru™, pendiente de patente, elimina el agua estancada, lo que impide la colonización de microbios en los depósitos de expansión, incluida la legionela
- Asegura el agua más fresca en el tanque
- Reduce el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua
- Cuchara de diseño auto orientable que permite múltiples posiciones de instalación, elimina el riesgo de fugas o de conexiones demasiado apretadas
- Conexión de 1" que ofrece un intercambio de agua fresca superior al de otros diseños de 3/4"
- La versión Plus (versión IFP-100B/IFP-100N) incluye aislamiento, drenaje y punto de muestreo de agua, lo que permite un fácil servicio y mantenimiento y se ajusta a las recomendaciones HSG274pt2 y ECDC EU
- Compatible con los depósitos en línea de Global Water Solutions
- Incluye la exclusiva "pala de alineación automática" que garantiza la correcta colocación del sistema Flow-Thru

Los adaptadores en línea Flow-Thru™ de Global Water Solutions son ideales para los sistemas de presión continua en los que existe el riesgo de que el agua se estanque en el depósito. El adaptador en línea Flow-Thru desvía el agua a través del tanque mientras el agua está corriendo, eliminando el riesgo de agua estancada y reduciendo el riesgo de bacterias transmitidas por el agua, como la legionela. Esta descarga constante garantiza el agua más fresca en el depósito.

Los adaptadores en línea Flow-Thru son dispositivos de recirculación de 1" de diámetro completo que ofrecen caudales superiores a los de otros dispositivos de 3/4". Su diseño exclusivo proporciona la máxima circulación en el depósito, al tiempo que garantiza una caída de presión mínima en la tubería principal.

Adaptador en línea Flow-Thru™ Plus

- El diseño auto-orientable elimina el riesgo de fugas o de conexiones demasiado apretadas.
- La válvula de aislamiento facilita el mantenimiento del depósito de expansión.
- Válvula de drenaje incorporada para permitir el servicio y el mantenimiento completos del depósito de expansión sin interrumpir el suministro de agua.
- Evita el estancamiento del agua en los grupos de presión.

Modelos

Número de Modelo	Conexión
IFA-100BSP / IFA-100NPT*	1" BSP / NPT
IFP-100B / IFP-100N	1" BSP / NPT

La temperatura máxima de funcionamiento del adaptador Flow-Thru Plus es de 23°C / 73 °F

*Existencias limitadas, pregunte a su representante

Facilidad de servicio y mantenimiento

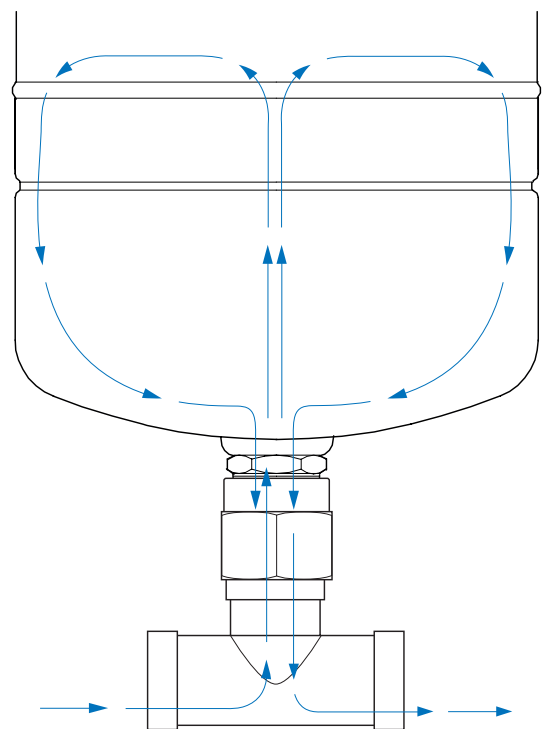
Los adaptadores en línea de flujo IFP-100B e IFP-100N vienen con las válvulas de drenaje y aislamiento incorporadas. La válvula de drenaje permite un fácil muestreo del agua para comprobar su calidad, mientras que la válvula de aislamiento permite el servicio y el mantenimiento del vaso de expansión. Todo ello sin interrumpir el suministro de agua de agua.

Enfermedad del legionario

La legionelosis es una forma grave de neumonía causada por la bacteria legionela. La legionela se encuentra de forma natural en el agua dulce y puede convertirse en un problema sanitario cuando crece y se propaga en los sistemas de agua. La contaminación suele producirse a través de la inhalación de aerosoles derivados de pequeñas gotas de agua que contienen la bacteria (la aspiración es otra vía, especialmente en pacientes con derrames cerebrales y ancianos o con cualquier enfermedad que afecte al reflejo de deglución).

Prevención de la Legionelosis

Directrices europeas como la "European Technical Guidelines for the Prevention, Control and Investigation, of Infections Caused by Legionella species" y la "HSG274pt2" reconocen el riesgo de los "vasos de expansión en sistemas que funcionan a temperatura y presión constantes". Se recomienda utilizar dispositivos "diseñados para estimular el flujo dentro del vaso" e instalar los vasos de expansión en un lugar fresco "con una válvula de aislamiento y drenaje para facilitar el lavado y la toma de muestras".



Grupo de Trabajo de Directrices Europeas. Directrices técnicas europeas para la prevención, el control y la investigación de las infecciones causadas por especies de Legionella. Por Dr Susanne Lee et al. 2017. p83.