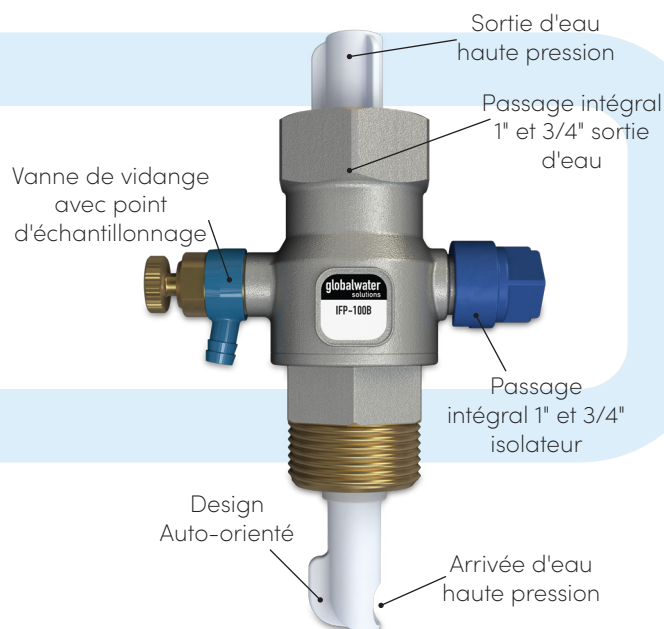




Flow-Thru™ Plus Adaptateurs en Ligne

Solutions anti-légionellose 25 bar



Fonctionnalités

- La technologie Flow-Thru™ en instance de brevet élimine l'eau stagnante, ce qui arrête la colonisation des microbes dans les vases d'expansion dont la Legionella
- Assure l'eau la plus fraîche dans le réservoir
- Réduit le risque de maladies d'origine hydrique
- La pelle de conception auto-orientée permet plusieurs positions d'installation, il élimine le risque de fuite ou de connexions trop serrées
- La version Plus (version IFP-100B/IFP-100N) comprend isolement, vidange et point de prélèvement d'eau, permettant entretien et maintenance faciles et conforme aux recommandations HSG274pt2 et ECDC UE
- Compatible avec les réservoirs en ligne de Global Water Solutions
- Inclut la « pelle à auto-alignement » unique qui garantit le bon positionnement du système Flow-Thru



Les adaptateurs en ligne Flow-Thru™ de Global Water Solutions sont parfaitement adaptés aux systèmes à pression continue où il existe un risque d'eau stagnante dans le réservoir. L'adaptateur en ligne Flow-Thru détourne l'eau à travers le réservoir pendant l'écoulement, éliminant ainsi le risque d'eau stagnante et réduisant la présence de bactéries d'origine hydrique telles que la légionelle. Ce rinçage constant garantit une eau toujours fraîche dans le réservoir.

Désormais disponibles en **versions 1" et 3/4"**, les deux modèles sont conçus pour une pression maximale de **25 bars** pour les systèmes à haute pression.

Flow-Thru™ Plus Adaptateurs en Ligne

- La conception auto-orientée élimine le risque de fuites ou de connexions trop serrées
- La vanne d'isolement facilite l'entretien du vase d'expansion
- Vanne de vidange intégrée pour permettre l'entretien complet et l'entretien du vase d'expansion sans interruption de l'alimentation en eau
- Empêche l'eau stagnante sur les groupes de surpression

Modèles

Numéro de Modèle		Raccord	Dimensions d'Installation [mm]			Poids Brut [kg]
BSP	NPT		Hauteur	Largeur	Profondeur	
IFP-100B	IFP-100N	1" BSP / NPT	141	103	45	0.6
IFP-75B	IFP-75N	3/4" BSP / NPT	141	103	45	0.6

Entretien et maintenance faciles

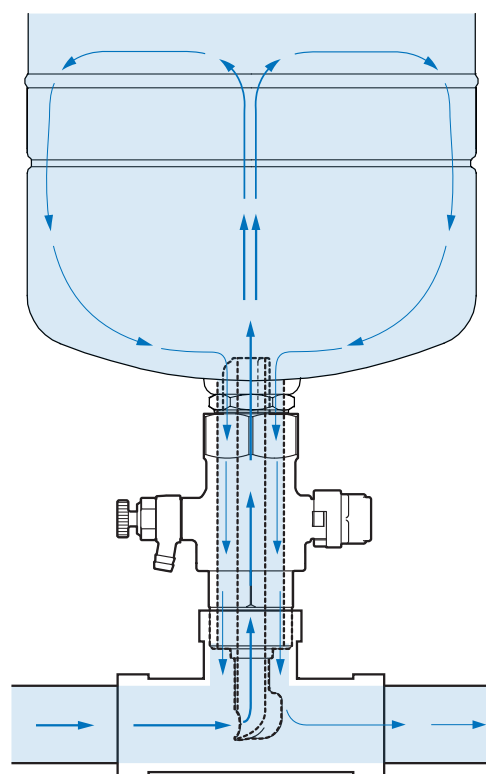
Les adaptateurs Flow-Thru Inline IFP-100B et IFP-100N sont équipés de vannes de vidange et d'isolement intégrées. Le robinet de vidange permet un échantillonnage facile de l'eau les contrôles qualité tandis que la vanne d'isolement facilite l'entretien et la maintenance du vase d'expansion. Le tout sans aucune interruption de l'alimentation en eau.

Maladie du légionnaire

La maladie du légionnaire est une forme grave de pneumonie causée par la bactérie Legionella. La légionelle se trouve naturellement dans l'eau douce et peut devenir un risque pour la santé lorsqu'elle se développe et se propage dans les réseaux d'eau. La contamination se produit généralement en respirant des aérosols dérivés de petites gouttelettes de l'eau contenant les bactéries (l'aspiration est une autre voie en particulier chez les patients victimes d'accidents vasculaires cérébraux, les personnes âgées ou celles souffrant de troubles affectant le réflexe de déglutition).

Prévention de la légionellose

Directives techniques européennes pour la prévention, le contrôle et l'investigation des infections causées par les espèces de Legionella et "HSG274pt2" reconnaissent le risque lié aux "vases d'expansion dans les systèmes fonctionnant à température et pression constantes". Il est recommandé d'utiliser des dispositifs "conçus pour stimuler le flux dans le vase d'expansion" et d'installer les vases d'expansion dans un endroit frais «avec vanne d'isolement et de vidange pour faciliter le rinçage et l'échantillonnage»



Le groupe de travail sur les lignes directrices européennes. Directives techniques européennes pour la prévention, le contrôle et l'investigation des infections causées par les espèces de Legionella. Par Dr Susanne Lee et al. 2017. p83

Caractéristiques

Nom de la Série de Produits	IFP
Max. Température de Fonctionnement	85 °C / 185 °F
Max. Pression de Fonctionnement	25 bar 363 psi