

Extwin TW 1 M, séparateur de microbulles / d'impuretés avec Filetage en laiton, 110 °C, 10 bar

N° d'art.: 9257610



Caractéristiques

Type	TW 1 M
Matériau du boîtier	laiton
Type d'aimant	Aimant à clip
Variante de montage	horizontal
Température de service	0 °C - 110 °C
Pression de service	10 bar
Raccord	IG 1"
Raccord de nettoyage	G 3/4"
Variante de raccord	Filetage
Débit volumétrique max.	2,0 m³/h
Diamètre	63 mm
Hauteur max.	275 mm
Largeur	122 mm
Longueur de montage	88 mm
Poids	1,70 kg

Description

Aimant Extwin

Séparateur combiné d'air / de microbulles et de boue pour systèmes d'eau de chauffage et d'eau de refroidissement ou circuits fermés remplis de liquide. Convient aux fluides eau et mélange eau-glycol jusqu'à un rapport 50/50 %.

Raccord pour l'accumulation de bulles de gaz contenues dans le réseau hydraulique par le biais d'un séparateur optimisé ou pour l'évacuation automatique dans l'atmosphère à l'aide d'un purgeur Exvoid-T intégré non verrouillable.

Robinetterie pour l'élimination de particules à partir d'une taille de 5,0 micromètres à partir du flux du liquide à l'aide d'un élément spécialement conçu à cet effet.

Aimant Easy Clip permanent à haute efficacité intégré avec fonction de clip pour un raccordement rapide sur le séparateur de boues et d'impuretés. Séparation et fixation efficaces des particules ferromagnétiques présentes dans le réseau directement dans la chambre de séparation par un champ magnétique à orientation axiale. Les particules sont éliminées du système de manière ciblée et permanente par simple retrait de l'aimant à clip du boîtier du séparateur et par nettoyage consécutif sans interruption du service. Pour les travaux de maintenance, l'aimant à clip se démonte par simple retrait du boîtier du séparateur.

Le nettoyage et le vidage du compartiment de collecte de la saleté sont possibles sans interruption du fonctionnement par le biais d'une vanne à boisseau sphérique de décantation.