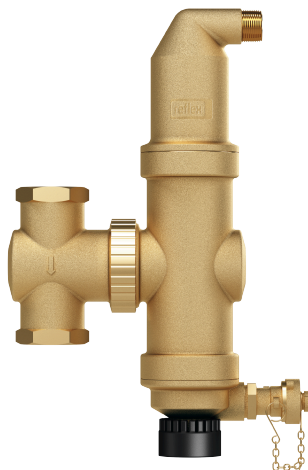


Extwin TWT 1 1/2 M, séparateur de microbulles / d'impuretés avec Filetage en laiton, 110 °C, 10 bar

N° d'art.: 9257150

reflex

Thinking solutions.



Caractéristiques

Type	TWT 1 1/2 M
Matériau du boîtier	laiton
Type d'aimant	Aimant à clip
Variante de montage	horizontal, vertical
Température de service	0 °C - 110 °C
Pression de service	10 bar
Raccord	IG 1 1/2"
Variante de raccord	Filetage
Débit volumétrique max.	5,0 m³/h
Coefficient de débit kvs	22,6 m³/h
Diamètre	63 mm
Hauteur max.	285 mm
Largeur	206 mm
Longueur de montage	100 mm
Poids	3,03 kg

Description

Aimant Reflex Extwin Twist

Séparateur combiné d'air / de microbulles et de boue avec raccord orientable à 360° pour tuyauteries verticales et horizontales dans les systèmes d'eau de chauffage et d'eau de refroidissement ou dans les systèmes fermés d'installations remplies 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 e par le biais d'un séparateur optimisé ou pour l'évacuation automatique dans l'atmosphère à l'aide d'un purgeur Exvoid-T intégré verrouillable via une vanne 3 voies. 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 permanent à haute efficacité intégré pour la séparation et la fixation de particules ferromagnétiques issues du processus de séparation. L'aimant se compose d'une tige de néodyme-fer-bore à compression isostatique, qui est installée dans une douille d'immersion à visser. Les particules peuvent être éliminées permanente et spécifique du fluide en dévissant la douille magnétique du boîtier du séparateur puis en la nettoyant. 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.