

Extwin TW 300, séparateur de microbulles / d'impuretés avec raccord à bride en Acier peint, 110 °C, 10 bar



N° d'art.: 8253380



Caractéristiques

Type	TW 300
Couleur	gris
Matériau du boîtier	Acier peint
Variante de montage	horizontal
Température de service	0 °C - 110 °C
Pression de service	10 bar
Raccord	DN300/PN16
Variante de raccord	raccord à bride
Nombre de trous bride	12 trous
Débit volumétrique max.	405,0 m³/h
Coefficient de débit kvs	1696,4 m³/h
Diamètre	634 mm
Hauteur max.	2237 mm
Hauteur centre-bride (aération)	1161 mm
Hauteur centre-bride (séparation)	1076 mm
Encombrement min. au-dessus	50 mm
Hauteur min. de maintenance	500 mm
Longueur de montage	1005 mm
Poids	229,00 kg

Description

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 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.

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.

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.