

Extwin TW 1, separatore di microbolle/sporcizia con Filetto in Ottone, 110 °C, 10 bar

Codice articolo: 9253010



Caratteristiche

Tipo	TW 1
Materiale alloggiamento	Ottone
Tipo di magnete	senza magnete
Variante di montaggio	orizzontale
Temperatura d'esercizio	0 °C - 110 °C
Pessione esercizio	10 bar
Attacco	IG 1"
Attacco per pulizia	G 3/4"
Variante attacco	Filetto
Portata volumetrica max	2,0 m³/h
Fattore di portata kvs	17,2 m³/h
Diametro	63 mm
Altezza max.	259 mm
Larghezza	122 mm
Lunghezza montaggio	88 mm
Peso	1,63 kg

Descrizione

Extwin

Separatore combinato di fango/aria/microbolle per impianti di acqua di riscaldamento e raffreddamento oppure per circuiti chiusi riempiti di liquido.

Adatto per acqua o miscela acqua/ glicole fino al 50%.

Corpo in acciaio verniciato grigio a polveri epossidiche, con ampia camera per la riduzione della velocità di flusso e raccolta gas ed aria. Inserto interno di separazione specifico "Flowpac" con collaudata tecnologia pluriennale, aumenta l'effetto di separazione delle microbolle. Espulsione permanente dei gas ed aria tramite grande valvola di sfiato sopra montata, sicura e sempre aperta ed attiva. Valvola a sfera a 3 vie sotto la valvola di sfiato per sfogo diretto e per intercettazione. Basse perdite di carico.

Valvola per la rimozione di particelle a partire da una dimensione di 5,0 micrometri dal flusso di liquido con un inserto appositamente progettato.

Pulizia e svuotamento della camera di raccolta delle impurità e fanghi tramite l'apposita valvola a sfera di scarico, possibile anche con impianto in funzione.

Possibilità di montaggio di un inserto magnetico Exferro per rafforzare la separazione di particelle ferromagnetiche dal flusso.