

Extwin TW 50 R, separatore di microbolle/sporcizia con attacchi a flangia in Acciaio laccato, 110 °C, 10 bar

Codice articolo: 8253400

reflex

Thinking solutions.



Caratteristiche

Tipo	TW 50 R
Colore	grigio
Materiale alloggiamento	Acciaio laccato
Variante di montaggio	orizzontale
Temperatura d'esercizio	0 °C - 110 °C
Pessione esercizio	10 bar
Attacco	DN50 / PN16
Variante attacco	attacchi a flangia
Numero fori flangia	4 fori
Portata volumetrica max	12,5 m³/h
Fattore di portata kvs	72,2 m³/h
Diametro	132 mm
Altezza max.	785 mm
Altezza flangia centrale (sfiatamento)	450 mm
Altezza flangia centrale (separazione)	335 mm
Spazio libero minimo superiore	50 mm
Altezza di manutenzione min.	370 mm
Lunghezza montaggio	350 mm
Peso	18,00 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%.

Con ampia camera per la riduzione della velocità di flusso e raccolta gas ed aria. Inserto interno di separazione specifico "Flowpac" con collaudata tecnologia plurienale, 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.

Corpo con grande flangia per manutenzione e un facile accesso per lavori di pulizia e d'ispezione