

Extwin TW 300 R, separatore di microbolle/sporcizia con attacchi a flangia in Acciaio laccato, 110 °C, 10 bar

Codice articolo: 8253480

reflex

Thinking solutions.



Caratteristiche

Tipo	TW 300 R
Colore	grigio
Materiale alloggiamento	Acciaio laccato
Variante di montaggio	orizzontale
Temperatura d'esercizio	0 °C - 110 °C
Pessione esercizio	10 bar
Attacco	DN300/PN16
Variante attacco	attacchi a flangia
Numero fori flangia	12 fori
Portata volumetrica max	405,0 m³/h
Fattore di portata kvs	1696,4 m³/h
Diametro	634 mm
Altezza max.	2237 mm
Altezza flangia centrale (sfiatamento)	1161 mm
Altezza flangia centrale (separazione)	1076 mm
Spazio libero minimo superiore	50 mm
Altezza di manutenzione min.	1850 mm
Lunghezza montaggio	1005 mm
Peso	500,00 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