

Extwin TW 250, separatore di microbolle/sporcizia con attacchi a flangia in Acciaio laccato, 110 °C, 10 bar

Codice articolo: 8253370

reflex

Thinking solutions.



Caratteristiche

Tipo	TW 250
Colore	grigio
Materiale alloggiamento	Acciaio laccato
Variante di montaggio	orizzontale
Temperatura d'esercizio	0 °C - 110 °C
Pessione esercizio	10 bar
Attacco	DN250/PN16
Variante attacco	attacchi a flangia
Numero fori flangia	12 fori
Portata volumetrica max	288,0 m³/h
Fattore di portata kvs	1185,7 m³/h
Diametro	480 mm
Altezza max.	1916 mm
Altezza flangia centrale (sfiatamento)	1001 mm
Altezza flangia centrale (separazione)	915 mm
Spazio libero minimo superiore	50 mm
Altezza di manutenzione min.	500 mm
Lunghezza montaggio	890 mm
Peso	156,00 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%.

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.