

Extwin TWT 22 M, separatore di microbolle/sporcizia con Anello di serraggio in Ottone, 110 °C, 10 bar

Codice articolo: 9257100

reflex

Thinking solutions.



Caratteristiche

Tipo	TWT 22 M
Materiale alloggiamento	Ottone
Tipo di magnete	Magnete con graffe
Variante di montaggio	orizzontale, verticale
Temperatura d'esercizio	0 °C - 110 °C
Pessione esercizio	10 bar
Attacco	22 mm
Attacco per pulizia	G 3/4"
Variante attacco	Anello di serraggio
Portata volumetrica max	1,2 m ³ /h
Fattore di portata kvs	10,5 m ³ /h
Diametro	63 mm
Altezza max.	285 mm
Larghezza	192 mm
Lunghezza montaggio	109 mm
Peso	2,54 kg

Descrizione

Extwin Twist Magnet

Separatore combinato di fango/aria/microbolle dotato di attacco girevole a 360 ° per tubazioni verticali e orizzontali in impianti di acqua di riscaldamento e raffreddamento oppure in 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. Insetto 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. Corpo con ampia camera per la riduzione della velocità di flusso e raccolta gas ed aria. Insetto 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. 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 insetto appositamente progettato.

Magnete permanente ad alta energia con attacco rapido Easy Clip per montaggio facile al di sotto del separatore di fanghi Reflex Exdirt in ottone. Composto da magnete cilindrico al neodimio ad alte prestazioni pressato isostaticamente e inserito in fermaglio in TPE. Separazione e forza attrazione ad alta efficienza di particelle ferromagnetiche dal flusso d'acqua tramite campo magnetico assiale, camera di accumulo sul fondo separatore. Operazione di espulsione fanghi facile togliendo il magnete e aprendo la valvola tangenziale di scarico del separatore, possibile anche con impianto in funzione.

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.