

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

Codice articolo: 9257610



Caratteristiche

Tipo	TW 1 M
Materiale alloggiamento	Ottone
Tipo di magnete	Magnete con graffe
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
Diametro	63 mm
Altezza max.	275 mm
Larghezza	122 mm
Lunghezza montaggio	88 mm
Peso	1,70 kg

Descrizione

Extwin Magnet

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 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. 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.

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.