

# Extwin TW 323.9, separatore di microbolle/sporcizia con attacchi a saldare in Acciaio laccato, 110 °C, 10 bar



Codice articolo: 8253180



## Caratteristiche

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Tipo                                   | TW 323.9           |
| Colore                                 | grigio             |
| Materiale alloggiamento                | Acciaio laccato    |
| Variante di montaggio                  | orizzontale        |
| Temperatura d'esercizio                | 0 °C - 110 °C      |
| Pessione esercizio                     | 10 bar             |
| Attacco                                | 323,9              |
| Variante attacco                       | attacchi a saldare |
| 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.           | 500 mm             |
| Lunghezza montaggio                    | 850 mm             |
| Peso                                   | 265,00 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.