

# Extwin TW 100 R, separatore di microbolle/sporcizia con attacchi a flangia in Acciaio laccato, 110 °C, 10 bar

Codice articolo: 8253430

**reflex**

Thinking solutions.



## Caratteristiche

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Tipo                                   | TW 100 R           |
| Colore                                 | grigio             |
| Materiale alloggiamento                | Acciaio laccato    |
| Variante di montaggio                  | orizzontale        |
| Temperatura d'esercizio                | 0 °C - 110 °C      |
| Pessione esercizio                     | 10 bar             |
| Attacco                                | DN100/PN16         |
| Variante attacco                       | attacchi a flangia |
| Numero fori flangia                    | 8 fori             |
| Portata volumetrica max                | 47,0 m³/h          |
| Fattore di portata kvs                 | 244,3 m³/h         |
| Diametro                               | 206 mm             |
| Altezza max.                           | 940 mm             |
| Altezza flangia centrale (sfiatamento) | 527 mm             |
| Altezza flangia centrale (separazione) | 413 mm             |
| Spazio libero minimo superiore         | 50 mm              |
| Altezza di manutenzione min.           | 550 mm             |
| Lunghezza montaggio                    | 470 mm             |
| Peso                                   | 51,00 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