

# Extwin TW 50, Mikroblasen- /Schmutzabscheider mit Flansch, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8253300

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Typ                              | TW 50          |
| Farbe                            | grau           |
| Gehäusewerkstoff                 | Stahl lackiert |
| Einbauvariante                   | horizontal     |
| Betriebstemperatur               | 0 °C - 110 °C  |
| Betriebsüberdruck                | 10 bar         |
| Anschluss                        | DN50 / PN16    |
| Anschlussvariante                | Flansch        |
| Lochzahl Flansch                 | 4-Loch         |
| Max. Volumenstrom                | 12,5 m³/h      |
| Durchfluss-Kennwert kvs          | 72,2 m³/h      |
| Durchmesser                      | 132 mm         |
| Max. Höhe                        | 785 mm         |
| Höhe Mitte-Flansch (Entlüftung)  | 450 mm         |
| Höhe Mitte-Flansch (Abscheidung) | 335 mm         |
| Min. Platzbedarf oberhalb        | 50 mm          |
| Min. Wartungshöhe                | 370 mm         |
| Einbaulänge                      | 350 mm         |
| Gewicht                          | 10,00 kg       |

## Beschreibung

### Extwin

Kombinierter Luft-/Mikroblasen- und Schlammabscheider für Heiz- und Kühlwassersysteme bzw. geschlossene flüssigkeitsgefüllte Systemkreisläufe.

Geeignet für die Medien Wasser und Wasser/Glykolegemisch bis zu einem Mischungsverhältnis von 50/50%.

Armatur zur Ansammlung von Gasblasen aus dem Flüssigkeitsstrom über optimiertes Abscheideelement bzw. automatische, permanente Ableitung in die Atmosphäre über integrierten absperzbaren Exvoid-T Großentlüfter mit 3-Wege-Ventil-Unterteil.

Armatur für die Entfernung von Partikeln ab einer Größe von 5,0 Mikrometern aus dem Flüssigkeitsstrom mit speziell hierfür gestaltetem Einsatz.

Die Reinigung und Entleerung des Schmutzsammelraums ist über einen eigenen Entschlammungskugelhahn ohne Betriebsunterbrechung möglich.

Optionale Erweiterung mittels Magneteinsatz Exferro zur Separierung ferromagnetischen Partikel aus dem Fluidstrom.