

# Reflex Extwin TW 168.3 R, Mikroblasen- / Schmutzabscheider mit Schweißstutzen, 110 °C, 10 bar

**reflex**

Thinking solutions.

Artikelnummer: 8253250



## Merkmale

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Typ                              | TW 168.3 R     |
| Farbe                            | grau           |
| Gehäusewerkstoff                 | Stahl lackiert |
| Einbauvariante                   | horizontal     |
| Max. zul. Betriebstemperatur     | 110 °C         |
| Max. zul. Betriebsüberdruck      | 10 bar         |
| Anschluss WBI                    | 168,3          |
| Anschlussvariante                | Schweißstutzen |
| Max. Volumenstrom                | 108,0 m³/h     |
| Durchfluss-Kennwert kvs          | 487,6 m³/h     |
| Durchmesser                      | 354 mm         |
| Max. Höhe                        | 1200 mm        |
| Höhe Mitte-Flansch (Entlüftung)  | 658 mm         |
| Höhe Mitte-Flansch (Abscheidung) | 542 mm         |
| Min. Wartungshöhe                | 750 mm         |
| Einbaulänge                      | 525 mm         |
| Gewicht                          | 78,00 kg       |

## Beschreibung

### Reflex 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 Flowpac bzw. automatische, permanente Ableitung in die Atmosphäre über integrierten absperzbaren Reflex Exvoid-T Großentlüfter mit 3-Wege-Ventil-Unterteil.

Armatur für die Entfernung von Partikeln bis zu 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.

Wartungsflansch für einfachen Gehäusezugang bei Reinigungs- und Revisionsarbeiten.

