

# Extwin TW 323.9 R, Mikroblasen- / Schmutzabscheider mit Schweißstutzen, 110 °C, 10 bar



Artikelnummer: 8253280



## Merkmale

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Typ                              | TW 323.9 R     |
| Farbe                            | grau           |
| Gehäusewerkstoff                 | Stahl lackiert |
| Einbauvariante                   | horizontal     |
| Betriebstemperatur               | 0 °C - 110 °C  |
| Betriebsüberdruck                | 10 bar         |
| Anschluss                        | 323,9          |
| Anschlussvariante                | Schweißstutzen |
| Max. Volumenstrom                | 405,0 m³/h     |
| Durchfluss-Kennwert kvs          | 405 m³/h       |
| Durchmesser                      | 634 mm         |
| Max. Höhe                        | 2237 mm        |
| Höhe Mitte-Flansch (Entlüftung)  | 1161 mm        |
| Höhe Mitte-Flansch (Abscheidung) | 1076 mm        |
| Min. Platzbedarf oberhalb        | 50 mm          |
| Min. Wartungshöhe                | 1850 mm        |
| Einbaulänge                      | 850 mm         |
| Gewicht                          | 450,00 kg      |

## Beschreibung

### Extwin

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

Geeignet für die Medien Wasser und Wasser/Glykolgemisch 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 absperribaren 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.

Wartungsflansch für einfachen Gehäusezugang bei Reinigungs- und Revisionsarbeiten.