

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

**reflex**

Thinking solutions.

Artikelnummer: 8253180



## Merkmale

Typ	TW 323.9
Farbe	grau
Gehäusewerkstoff	Stahl lackiert
Einbauvariante	horizontal
Max. zul. Betriebstemperatur	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss WBI	323,9
Anschlussvariante	Schweißstutzen
Max. Volumenstrom	405,0 m <sup>3</sup> /h
Durchfluss-Kennwert kvs	1696,4 m <sup>3</sup> /h
Durchmesser	634 mm
Max. Höhe	2237 mm
Höhe Mitte-Flansch (Entlüftung)	1161 mm
Höhe Mitte-Flansch (Abscheidung)	1076 mm
Min. Wartungshöhe	500 mm
Einbaulänge	850 mm
Gewicht	265,00 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 bzw. automatische, permanente Ableitung in die Atmosphäre über integrierten absperrbaren 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.

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

