

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



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 m ³ /h
Durchfluss-Kennwert kvs	487,6 m ³ /h
Durchmesser	354 mm
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.

