

Reflex Extwin TW 80 R, Mikroblasen- / Schmutzabscheider mit Flansch, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8253420

reflex

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	TW 80 R
Farbe	grau
Gehäusewerkstoff	Stahl lackiert
Einbauvariante	horizontal
Max. zul. Betriebstemperatur	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss WBI	DN80/PN16
Anschlussvariante	Flansch
Max. Volumenstrom	27,0 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	158,5 m³/h
Durchmesser	206 mm
Max. Höhe	940 mm
Höhe Mitte-Flansch (Entlüftung)	527 mm
Höhe Mitte-Flansch (Abscheidung)	413 mm
Min. Wartungshöhe	550 mm
Einbaulänge	470 mm
Gewicht	43,00 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.

