

Reflex Extwin TW 76.1, Mikroblasen- / Schmutzabscheider mit Schweißstutzen, 110 °C, 10 bar

reflex

Thinking solutions.

Artikelnummer: 8253110



Merkmale

Typ	TW 76.1
Farbe	grau
Gehäusewerkstoff	Stahl lackiert
Einbauvariante	horizontal
Max. zul. Betriebstemperatur	110 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss WBI	76,1
Anschlussvariante	Schweißstutzen
Max. Volumenstrom	20,0 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	121,7 m³/h
Durchmesser	132 mm
Höhe	785 mm
Höhe Mitte-Flansch (Entlüftung)	450 mm
Höhe Mitte-Flansch (Abscheidung)	335 mm
Min. Wartungshöhe	370 mm
Einbaulänge	260 mm
Gewicht	5,00 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 absperribaren 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.

