

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/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 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.