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

Artikelnummer: 8253150

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	TW 168.3
Farbe	grau
Gehäusewerkstoff	Stahl lackiert
Einbauvariante	horizontal
Betriebstemperatur	0 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss	168,3
Anschlussvariante	Schweißstutzen
Max. Volumenstrom	108,0 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	487,9 m³/h
Durchmesser	354 mm
Max. Höhe	1200 mm
Höhe Mitte-Flansch (Entlüftung)	658 mm
Höhe Mitte-Flansch (Abscheidung)	542 mm
Min. Platzbedarf oberhalb	50 mm
Min. Wartungshöhe	430 mm
Einbaulänge	525 mm
Gewicht	31,00 kg

Beschreibung

Extwin
Kombinierter Luft-/Mikroblasen- und Schlammabscheider für Heiz- und Kühlwassersysteme bzw. geschlossene flüssigkeitsgefüllte Systemkreisläufe.
Geeignet für die Medien Wasser und Wasser/Glykolgemisch 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 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.
Optionale Erweiterung mittels Magneteinsatz Exferro zur Separierung ferromagnetischen Partikel aus dem Fluidstrom.