Extwin TW 1, Mikroblasen-/Schmutzabscheider mit Gewinde, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 9253010

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	TW 1
Gehäusewerkstoff	Messing
Magnettyp	ohne Magnet
Einbauvariante	horizontal
Betriebstemperatur	0 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss	IG 1"
Reinigungsanschluss	G 3/4"
Anschlussvariante	Gewinde
Max. Volumenstrom	2,0 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	17,2 m³/h
Durchmesser	63 mm
Max. Höhe	259 mm
Breite	122 mm
Einbaulänge	88 mm
Gewicht	1,63 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.