

Extwin TW 300, Mikroblasen- /Schmutzabscheider mit Flansch, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8253380



Merkmale

Typ	TW 300
Farbe	grau
Gehäusewerkstoff	Stahl lackiert
Einbauvariante	horizontal
Betriebstemperatur	0 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss	DN300/PN16
Anschlussvariante	Flansch
Lochzahl Flansch	12-Loch
Max. Volumenstrom	405,0 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	1696,4 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	500 mm
Einbaulänge	1005 mm
Gewicht	229,00 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 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.

Optionale Erweiterung mittels Magneteinsatz Exferro zur Separierung ferromagnetischen Partikel aus dem Fluidstrom.