

Extwin TW 273.0, Mikroblasen- /Schmutzabscheider mit Schweißstutzen, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8253170



Merkmale

Typ	TW 273.0
Farbe	grau
Gehäusewerkstoff	Stahl lackiert
Einbauvariante	horizontal
Betriebstemperatur	0 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss	273,0
Anschlussvariante	Schweißstutzen
Max. Volumenstrom	288,0 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	1185,7 m³/h
Durchmesser	480 mm
Max. Höhe	1916 mm
Höhe Mitte-Flansch (Entlüftung)	1001 mm
Höhe Mitte-Flansch (Abscheidung)	915 mm
Min. Platzbedarf oberhalb	50 mm
Min. Wartungshöhe	500 mm
Einbaulänge	750 mm
Gewicht	215,00 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.