

Extwin TW 22, Mikroblasen- /Schmutzabscheider mit Klemmring, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 9253000



Merkmale

Typ	TW 22
Gehäusewerkstoff	Messing
Magnettyp	ohne Magnet
Einbauvariante	horizontal
Betriebstemperatur	0 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss	22 mm
Reinigungsanschluss	G 3/4"
Anschlussvariante	Klemmring
Max. Volumenstrom	1,2 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	10,7 m³/h
Durchmesser	63 mm
Max. Höhe	256 mm
Breite	131 mm
Einbaulänge	106 mm
Gewicht	1,80 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 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.