

# 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 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.