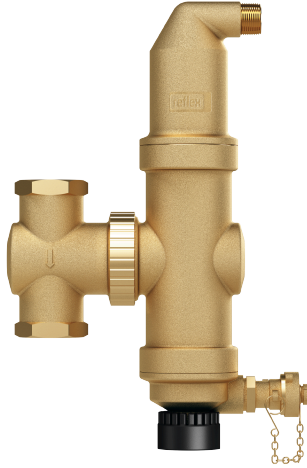


# Extwin TWT 28 M, Mikroblasen-/Schmutzabscheider mit Klemmring, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 9257110



Thinking solutions.



## Merkmale

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Typ                     | TWT 28 M             |
| Gehäusewerkstoff        | Messing              |
| Magnettyp               | Ansteckmagnet        |
| Einbauvariante          | horizontal, vertikal |
| Betriebstemperatur      | 0 °C - 110 °C        |
| Betriebsüberdruck       | 10 bar               |
| Anschluss               | 28 mm                |
| Anschlussvariante       | Klemmring            |
| Max. Volumenstrom       | 2,0 m³/h             |
| Durchfluss-Kennwert kvs | 12,2 m³/h            |
| Durchmesser             | 63 mm                |
| Max. Höhe               | 285 mm               |
| Breite                  | 192 mm               |
| Einbaulänge             | 111 mm               |
| Gewicht                 | 2,67 kg              |

## Beschreibung

### Extwin Twist Magnet

Kombinierter Luft-/Mikroblasen- und Schlammabscheider mit 360° drehbaren Anschluss für vertikale und horizontale Rohrleitungen in Heiz- und Kühlwassersystemen bzw. geschlossenen flüssigkeitsgefüllten Anlagensystemen. Geeignet für die Medien Wasser und Wasser/Glykolkemisch 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 zur Ansammlung von Gasblasen aus dem Flüssigkeitsstrom über optimiertes Abscheideelement bzw. automatische, permanente Ableitung in die Atmosphäre über integrierten nicht absperrbaren Exvoid-T Großentlüfter.

Armatur für die Entfernung von Partikeln ab einer Größe von 5,0 Mikrometern aus dem Flüssigkeitsstrom mit speziell hierfür gestaltetem Einsatz.

Integrierter Hochenergie-Dauermagnet Easy Clip mit Ansteckfunktion für eine schnelle Anbindung ohne zusätzlichen Montageaufwand am Schlamm- und Schmutzabscheider. Hochleistungsmagnet besteht aus einer isostatisch gepressten Neodym Scheibe, der in eine Ansteckhülse aus TPE eingesetzt ist. Hocheffiziente Separierung und Fixierung von ferromagnetischen Partikeln aus dem Fluidstrom direkt in die Abscheidekammer durch axial ausgerichteten Magnetfeld. Partikel werden durch einfaches Abziehen des Ansteckmagneten vom Abscheidergehäuse und einer anschließenden Reinigung ohne Betriebsunterbrechung dauerhaft und gezielt aus dem System entfernt. Für Wartungsarbeiten kann der Ansteckmagnet durch einfaches Abziehen vom Abscheidergehäuse entfernt werden.

Die Reinigung und Entleerung des Schmutzsammelraums ist über einen eigenen Entschlammungskugelhahn ohne Betriebsunterbrechung möglich.