

# Reflex Exdirt D 1 1/4 M, Schmutzabscheider mit Gewinde, 110 °C, 10 bar

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Typ                 | D 1 1/4 M     |
| Gehäusewerkstoff    | Messing       |
| Einbauvariante      | horizontal    |
| Betriebstemperatur  | 0 °C - 110 °C |
| Betriebsüberdruck   | 10 bar        |
| Anschluss           | IG 1 1/4"     |
| Reinigungsanschluss | G 3/4"        |
| Anschlussvariante   | Gewinde       |
| Max. Volumenstrom   | 3,7 m³/h      |
| Durchmesser         | 63 mm         |
| Max. Höhe           | 159 mm        |
| Breite              | 122 mm        |
| Einbaulänge         | 88 mm         |
| Gewicht             | 1,30 kg       |

## Beschreibung

### Reflex Exdirt Magnet

Schmutz- und Schlammabscheider für Heiz- und Kühlwassersysteme bzw. geschlossene flüssigkeitsgefüllte Anlagensysteme.

Geeignet für die Medien Wasser und Wasser/Glykolkemisch bis zu einem Mischungsverhältnis von 50/50%.

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 ausgerichtetes 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.

