

# Exdirt D 100 R, Schmutzabscheider mit Flansch, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8252430

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Typ                              | D 100 R        |
| Farbe                            | grau           |
| Gehäusewerkstoff                 | Stahl lackiert |
| Einbauvariante                   | horizontal     |
| Betriebstemperatur               | 0 °C - 110 °C  |
| Betriebsüberdruck                | 10 bar         |
| Anschluss                        | DN100/PN16     |
| Reinigungsanschluss              | IG 1"          |
| Anschlussvariante                | Flansch        |
| Lochzahl Flansch                 | 8-Loch         |
| Max. Volumenstrom                | 47,0 m³/h      |
| Durchfluss-Kennwert kvs          | 244,3 m³/h     |
| Durchmesser                      | 206 mm         |
| Max. Höhe                        | 636 mm         |
| Höhe Mitte-Flansch (Abscheidung) | 180 mm         |
| Min. Wartungshöhe                | 430 mm         |
| Breite                           | 370 mm         |
| Einbaulänge                      | 470 mm         |
| Gewicht                          | 51,00 kg       |

## Beschreibung

### Exdirt

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

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

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.

Wartungsflansch für einfachen Gehäusezugang bei Reinigungs- und Revisionsarbeiten.