Exdirt D 100 V F1, Schmutzabscheider mit Flansch, 110 °C, 6 bar

Artikelnummer: 8259531

Thinking solutions.

Merkmale

Typ	D 100 V F1
Farbe	grau
Gehäusewerkstoff	Stahl lackiert
Einbauvariante	vertikal
Betriebstemperatur	0 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	6 bar
Anschluss	DN100/PN6
Reinigungsanschluss	IG 1"
Anschlussvariante	Flansch
Lochzahl Flansch	4-Loch
Max. Volumenstrom	47,0 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	219,8 m³/h
Durchmesser	206 mm
Max. Höhe	717 mm
Min. Wartungshöhe	370 mm
Einbaulänge	350 mm
Mitte Flansch-Mantel	323 mm
Gewicht	24,40 kg

Beschreibung

Exdirt V
Schmutz- und Schlammabscheider für Heiz- und Kühlwassersysteme bzw. geschlossene flüssigkeitsgefüllte Anlagensysteme.
Für die Montage mit Normeinbaulänge F1 (DIN 3202-1) nach DIN EN 558:2017-05.
Geeignet für die Medien Wasser und Wasser/Glykolgemisch bis zu einem Mischungsverhältnis von 50/50%.
Armatur für die Entfernung von Partikeln ab einer Größe von 5 Mikrometern aus dem Flüssigkeitsstrom mit speziell hierfür gestaltetem Abscheideelement Flowpac.
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.