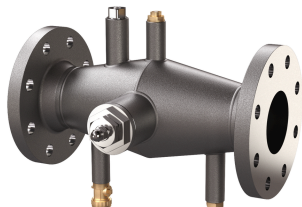


Exdirt Magneto D 50, Schmutzabscheider mit Flansch, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8256300



Merkmale

Typ	D 50
Gehäusewerkstoff	Edelstahl V2A 1.4307
Einbauvariante	horizontal/vertikal
Betriebstemperatur	0 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss	DN50 / PN16
Anschlussstutzen Magneteinsatz	IG 2"
Anschlussstutzen Anode	3/4"
Anschlussvariante	Flansch
Lochzahl Flansch	4-Loch
Anzahl Anschlüsse Magneteinsatz	1 St.
Max. Volumenstrom	12,5 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	72,2 m³/h
Durchmesser	165 mm
Max. Höhe	241 mm
Einbaulänge	294 mm
Gewicht	10,60 kg

Beschreibung

Exdirt Magneto

Magnetflussfilter für Heiz, Solar- und Kühlwassersysteme bzw. geschlossene flüssigkeitsgefüllte Anlagensysteme.

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

Armatur für die Entfernung von magnetischen Partikeln aus dem Flüssigkeitsstrom mit speziell hierfür gestaltetem Magneteinsatz.

Integrierter Hochenergie-Dauermagnet zur Separierung und Fixierung von ferromagnetischen Partikeln aus dem Abscheideprozess. Magnet besteht aus einem isostatisch gepressten Neodym-Eisen-Bor Stab, der in eine Einschraubtauchhülse eingesetzt ist. Partikel können durch Herausdrehen der Magnethülse aus dem Abscheidergehäuse und deren anschließenden Reinigung dauerhaft und gezielt aus dem Fluidstrom entfernt werden.

Wartungsflansch für einfachen Gehäusezugang bei Reinigungs- und Revisionsarbeiten.

Anschlussstutzen mit Magnesium-Opferanode zur Bindung von Sauerstoff zur Minimierung von Korrosionsprozessen in der Anlage.