

Exdirt Magneto D 200, Schmutzabscheider mit Flansch, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8256360



Merkmale

Typ	D 200
Gehäusewerkstoff	Edelstahl V2A 1.4307
Einbauvariante	horizontal/vertikal
Betriebstemperatur	0 °C - 110 °C
Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss	DN200 / PN16
Anschlussstutzen Magneteinsatz	DN65 / PN16
Anschlussstutzen Anode	3/4"
Anschlussvariante	Flansch
Lochzahl Flansch	12-Loch
Anzahl Anschlüsse Magneteinsatz	1 St.
Max. Volumenstrom	180,0 m³/h
Durchfluss-Kennwert kvs	780,6 m³/h
Durchmesser	340 mm
Max. Höhe	391 mm
Einbaulänge	480 mm
Gewicht	50,90 kg

Beschreibung

Exdirt Magneto

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

Geeignet für die Medien Wasser und Wasser/Glykolegemisch 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.