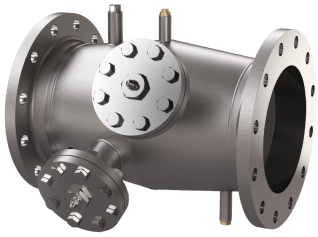
Exdirt Magneto D 300, vuilafscheider met flens, 110 °C, 10 bar

Artikelnummer: 8256380

reflex
Thinking solutions.



Kenmerken

Type	D 300
Materiaal behuizing	Roestvrij staal V2A 1.4307
Inbouwvariant	Horizontaal/verticaal
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 110 °C
Bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting	DN300/PN16
Aantal aansluitingen magneetinzetstuk	2 St.
Aansluitstuk magnetisch inzetstuk	DN65/PN16
Aansluitstuk anode	3/4"
Aansluitingsvariant	flens
Aantal gaten flens	met 12 gaten
Max. volumestroom	405,0 m³/h
Debiet-karakteristiek kvs	1459,5 m³/h
Diameter	460 mm
Max. hoogte	565 mm
Inbouwlengte	600 mm
Gewicht	111,70 kg

Beschrijving

Exdirt Magneto
Magnetisch stromingsfilter voor verwarmings-, zonne-energie- en koelwatersystemen of gesloten, met vloeistof gevulde systemen.
Geschikt voor water en water/glycolmengsel tot een mengverhouding van 50/50%.
Armatuur voor het verwijderen van magnetische deeltjes uit de vloeistofstroom met een speciaal hiervoor ontworpen magneetinzetstuk.
Geïntegreerde hoogenergetische permanente magneet voor het scheiden en fixeren van ferromagnetische deeltjes uit het scheidingsproces. Magneet bestaat uit een isostatisch geperste neodymium-ijzer-boor-stang, die in een dompelhuls wordt geschroefd. Deeltjes kunnen permanent en selectief uit de vloeistofstroom worden verwijderd door de magnetische huls van de afscheiderbehuizing eruit te schroeven en vervolgens te reinigen.
Onderhoudsflens voor gemakkelijke toegang tot de behuizing voor reinigings- en inspectiewerkzaamheden.
Aansluitstuk met magnesium-opofferingsanode voor het binden van zuurstof om corrosieprocessen in de installatie te minimaliseren.