



Rev. 04/2024

DIRTERM MAG MET FLENS

Magnetische vuilafscheider van staal.

DIRTERM MAG MET FLENS

Magnetische vuilafscheider van staal.

- +** Gefabriceerd in overeenstemming met de 2014/68/EU Richtlijn Drukapparatuur en EN 13445-3 normen.

Zelfreinigend magnetisch slibverwijderingsfilter / luchtafscheider met flensaansluitingen. Met aftapkraan

Hoofdlichaam en flenzen van elektrostatisch gepoedercoat staal aan de buitenkant

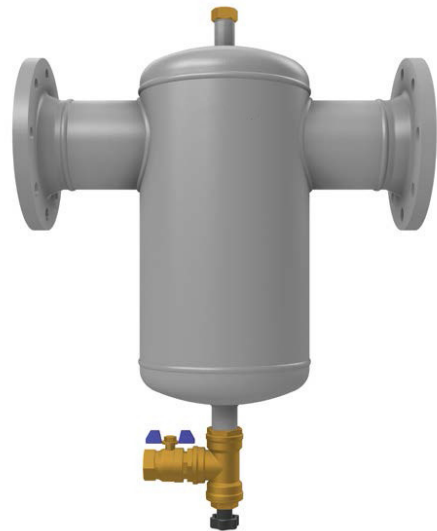
Filterpatroon van roestvrij staal

Elastomeer afdichtingen

PN16 flenskoppelingen

Maximale werkdruk 10 Bar

Maximale werkdruk 110 °C



PRODUCT ASSORTIMENT

Code	Aansl.	Verp.	Overdoos	Cat.
3173.09.72	DN50 + Isolatie	1	1	20.03
3173.10.72	DN65 + Isolatie	1	1	20.03
3173.11.72	DN80 + Isolatie	1	1	20.03
3173.13.72	DN100 + Isolatie	1	1	20.03
3173.14.72	DN125	1	1	20.03
3173.15.72	DN150	1	1	20.03

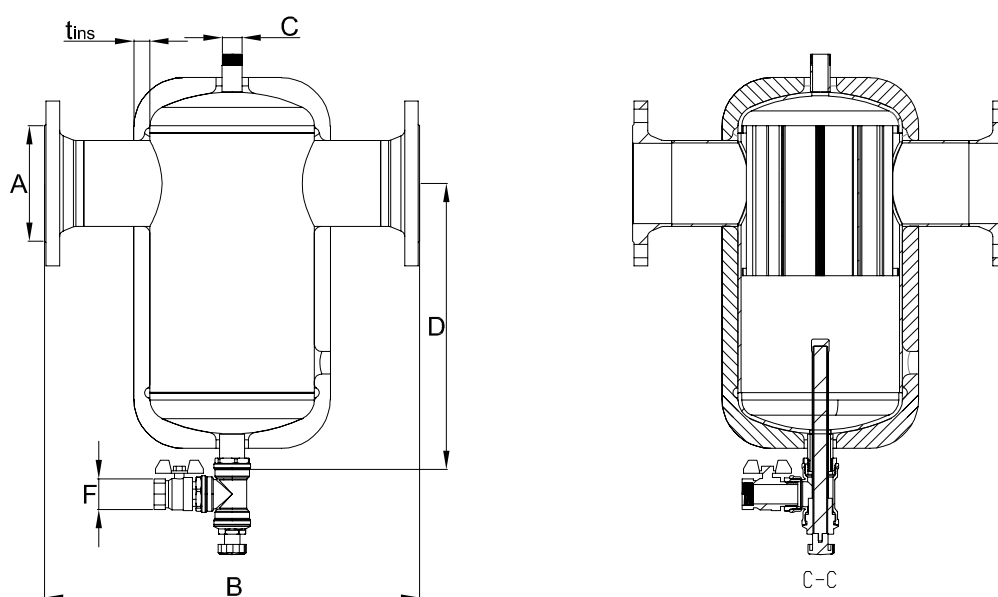
SPECIFICATIES / TOEPASSINGSGBIEDEN

- Aangezien de reiniging en het onderhoud van het klassieke type vuilafscidders niet eenvoudig door de gebruiker kunnen worden uitgevoerd, raken ze na verloop van tijd meestal buiten werking. Met behulp van de kogelkraan aan de onderkant van de stalen magnetische vuilafscheider kan het reinigen zeer eenvoudig worden uitgevoerd.
- Speciaal ontworpen roestvrijstalen gaasfilters zijn aanwezig.
- Glycol percentage in het verwarmingssysteem is maximaal 50%.
- Het volume aan opgehoopte verontreiniging is veel groter dan bij klassieke vuilafscidders. Periodieke reiniging is veel minder nodig.
- De waterstroomsnelheid is laag aan de onderkant waar de supersterke magneet zich bevindt. Daardoor kan het zelfs de kleinste vuildeeltjes opvangen.
- Wanneer de afvoerklep wordt geopend, wordt de magneet verwijderd en worden de opgehoopte vuildeeltjes onder het lichaam eruit gehaald. Om de magneet eenvoudig te kunnen verwijderen, moet de Dirterm Mag minimaal 30 cm boven de grond worden gemonteerd.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

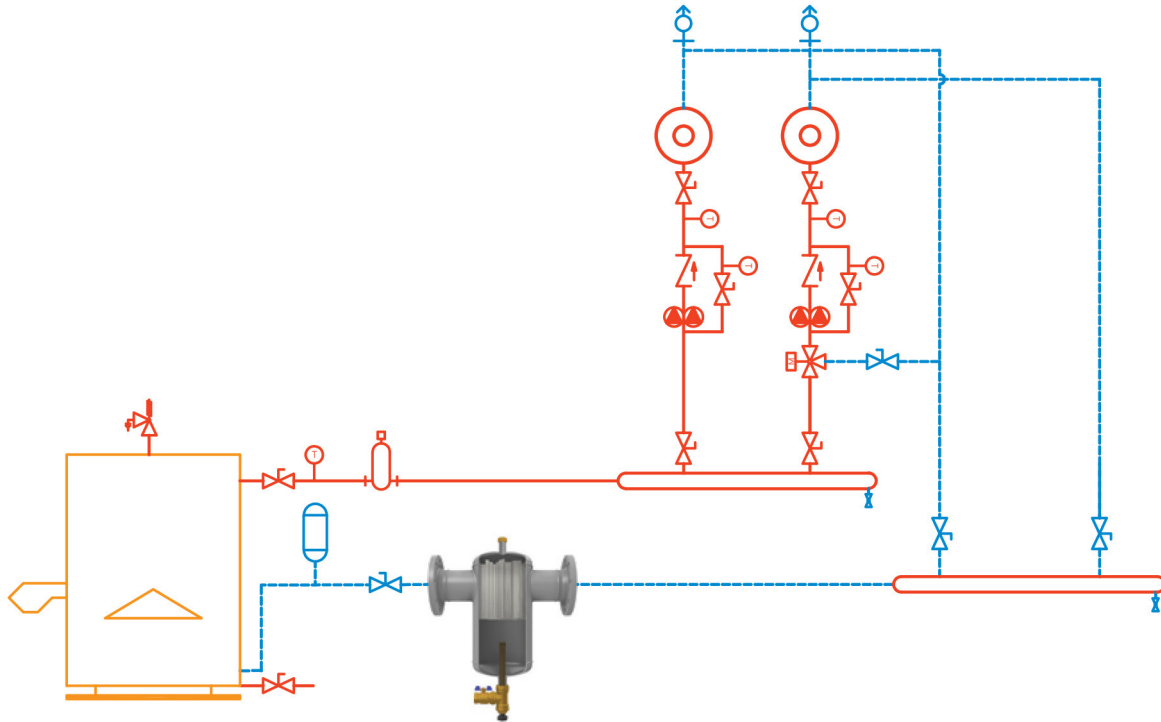
Maximale bedrijfstemperatuur	110 °C
Maximale bedrijfsdruk	1000 kPa (10 bar)
Aansluitmaten / Drukklasse	
Flensverbinding	DN50-DN150 / PN16
Filtermateriaal	Roestvrij staal
Beschermende verf voor buitenoppervlak	Elektrostatische poederverf

AFMETINGEN



Code	A	B	C	D	E	F	Isolatie Type	T _{ins} [mm]	Gewicht [kg]	Kv [m ³ /u]	Volume [L]	Min-Max Stroomsnelheid [m ² /u]	ΔP-druk [kPa]
3173.09.72	DN50 2"	420	¾"	322	480	1"	EPP	20	13,55	75	7,3	8-12	1,14-2,56
3173.10.72	DN65 2 ½"	420	¾"	322	480	1"	EPP	20	15,19	150	7,3	10-22	0,44-2,15
3173.11.72	DN80 3"	500	¾"	384	556	1"	EPP	20	19,42	180	14,7	18-30	1,00-2,78
3173.13.72	DN100 4"	504	¾"	384	556	1"	EPP	20	21,80	280	14,7	28-48	1,00-2,94
3173.14.72	DN125 5"	635	¾"	480	725	1"	EPP	20	36,81	450	44,6	45-71	1,00-2,49
3173.15.72	DN150 6"	635	¾"	480	725	1"	EPP	20	40,35	720	44,6	67-105	0,87-2,13

INSTALLATIE



Het hierboven weergegeven installatieschema is slechts een sjabloon. De installatie moet worden uitgevoerd volgens de actuele normen en richtlijnen.

RBM behoudt zich het recht voor te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen aan te brengen aan de beschreven producten en hun technische gegevens. De informatie en afbeeldingen in dit document worden uitsluitend ter informatie verstrekt en zijn niet bindend, en ontslaan de gebruiker in geen geval van het nauwgezet volgen van de geldende voorschriften en de regels van goed vakmanschap. Onze technische dienst staat altijd tot uw beschikking voor eventuele twijfels, problemen of uitleg.