



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

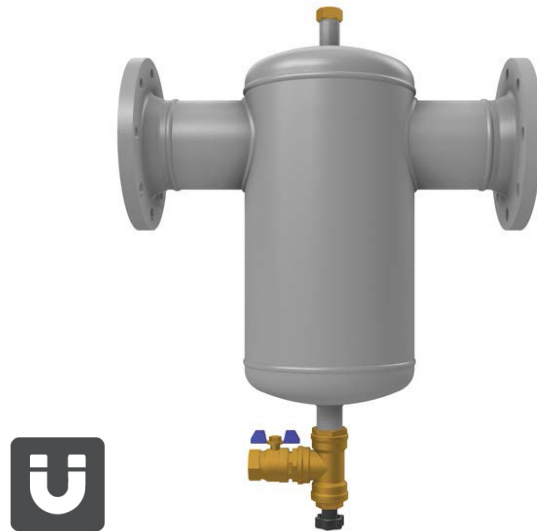
Filterpatroon van roestvrij staal

Elastomeer afdichtingen

PN16 flenskoppelingen

Maximale werkdruk 10 Bar

Maximale werkdruk 110 °C



PRODUCTASSORTIMENT

| 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 + Isolatie | 1 | 1 | 20.03 |
| 3173.15.72 | DN150 + Isolatie | 1 | 1 | 20.03 |

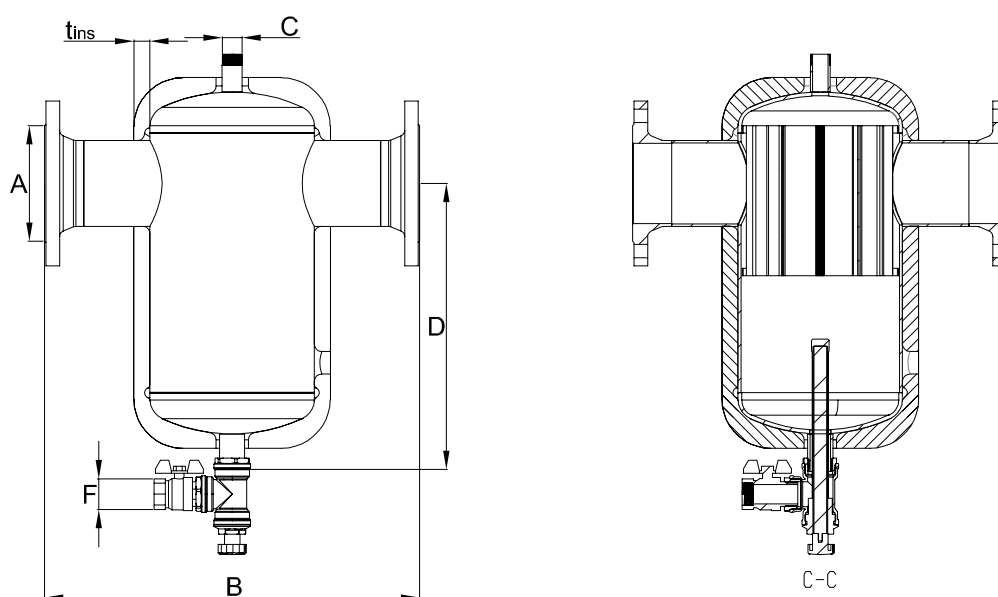
SPECIFICATIES / TOEPASSINGSGBIEDEN

- 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 vuilafscider 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

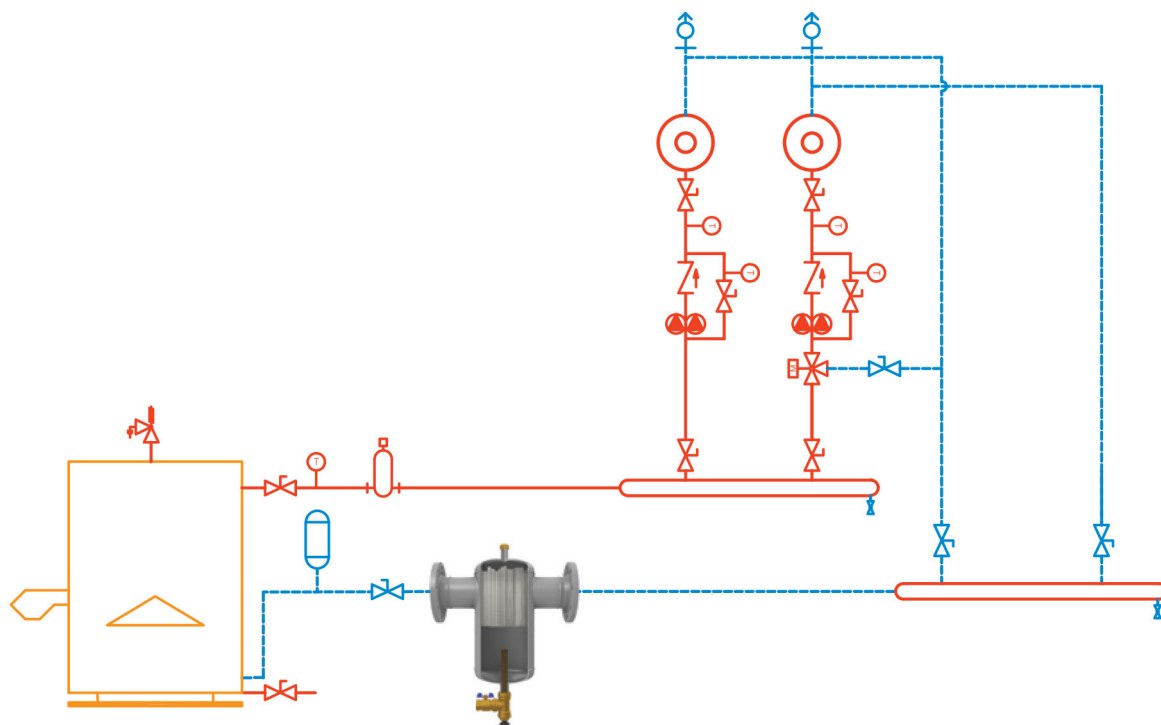
| | |
|--|-----------------------------|
| Maximale bedrijfstemperatuur | 110 °C |
| Maximale bedrijfsdruk | 1000 kPa (10 bar) |
| Aansluitmaten / Drukklasse | |
| Flensverbinding | DN50-DN150 / PN16 |
| Filtermateriaal | Roestvrij staal |
| Beschermende verf voor buitenoppervlak | Elektrostatische poederverf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

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.