

ONTDEK DE NIEUWE SPIROGROSS

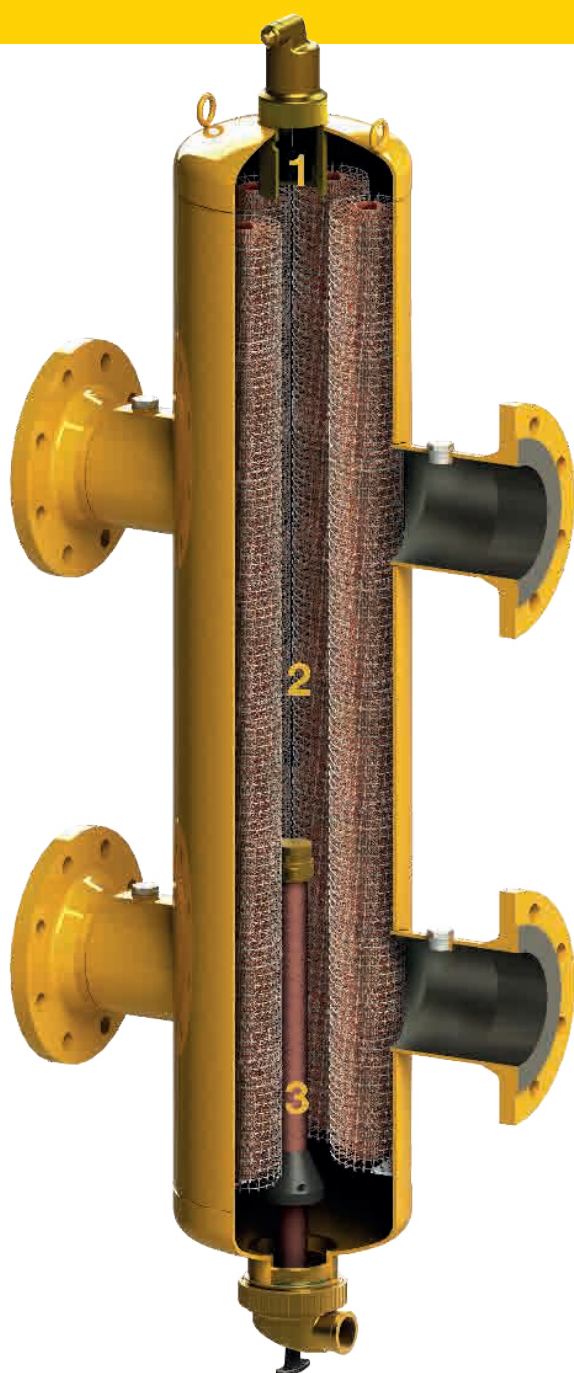
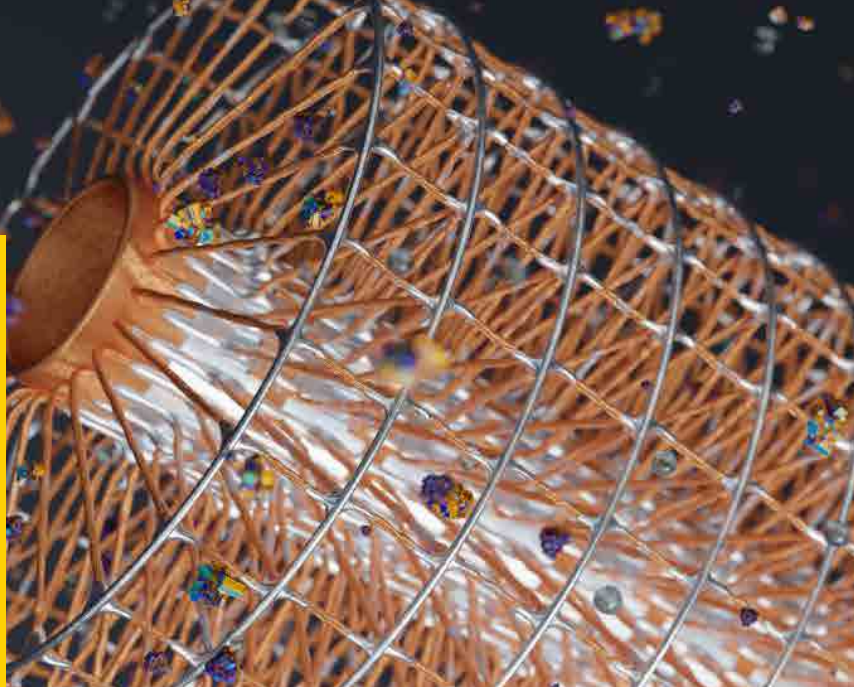
INNOVATIE DIE BLIJFT HANGEN

Spirotech introduceert de SpiroCross XC-M. De volgende generatie hydraulische verdelers in combinatie met lucht- en vuilafscheiding met unieke magneetveldversterkende technologie.

SPIROGROSS®



LEES ALLES OVER DE 3-IN-1 COMBINATIE



De huidige zeer energiezuinige verwarmings- en koelsystemen met een primair en secundair stroomcircuit vereisen een optimale hydraulische verdeling en bieden optimale prestaties lucht- en vuilvrij systeemwater. In onbehandelde systemen kan circulerende en ingesloten lucht corrosie en oxidatie veroorzaken. Deze vormen van vuil kunnen zich op meerdere plekken in een systeem ophopen waardoor er verschillen in de stromingsdynamiek ontstaan. Een direct gevolg is dan een minder efficiënt systeem en een hogere energierekening. Het snel en effectief verwijderen van lucht en vuil is dus van vitaal belang

1 LUCHTAFSCHEIDING

De nieuwe SpiroCross XC-M heeft een luchtafscieder die continue circulerende lucht en microbellen uit het systeemwater verwijdert. In het hart van de SpiroCross XC-M is Spirobuis geplaatst dat ervoor zorgt dat microbellen automatisch opstijgen om vervolgens via de luchtafscieder te verdwijnen.

2 HYDRAULISCHE BALANCERING

De Spirobuis-technologie zorgt voor een optimale vloeistofmenging en scheiding wat resulteert in een zeer effectief verwarmings- of koelsysteem waarin stroming en temperatuur perfect in balans zijn.

3 (MAGNETISCHE) VUILAFSCHEIDING

Innovatie die blijft hangen: de unieke magneetveldversterkende technologie garandeert ongekend snelle en optimale vuilafscheiding. Zelfs de allerkleinste magnetietdeeltjes worden snel en eenvoudig verwijderd dankzij het slimme ontwerp. Dit resulteert in optimale systeemprestaties en een bescherming van kostbare onderdelen.

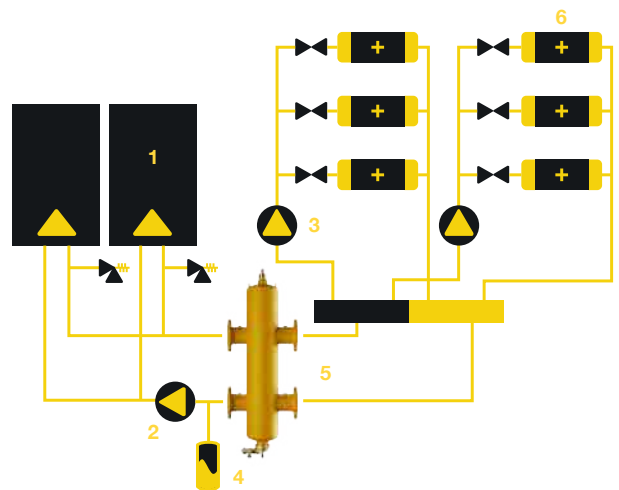
DIT IS WAAROM UW SYSTEEM SPIROGROSS NODIG HEEFT

OPTIMALE SYSTEEMPRESTATIES

- Spirobuis technologie voor effectieve balancerings en afscheiding.
- Unieke magneetveldversterkende technologie voor efficiënte magnetische vuilafscheiding.

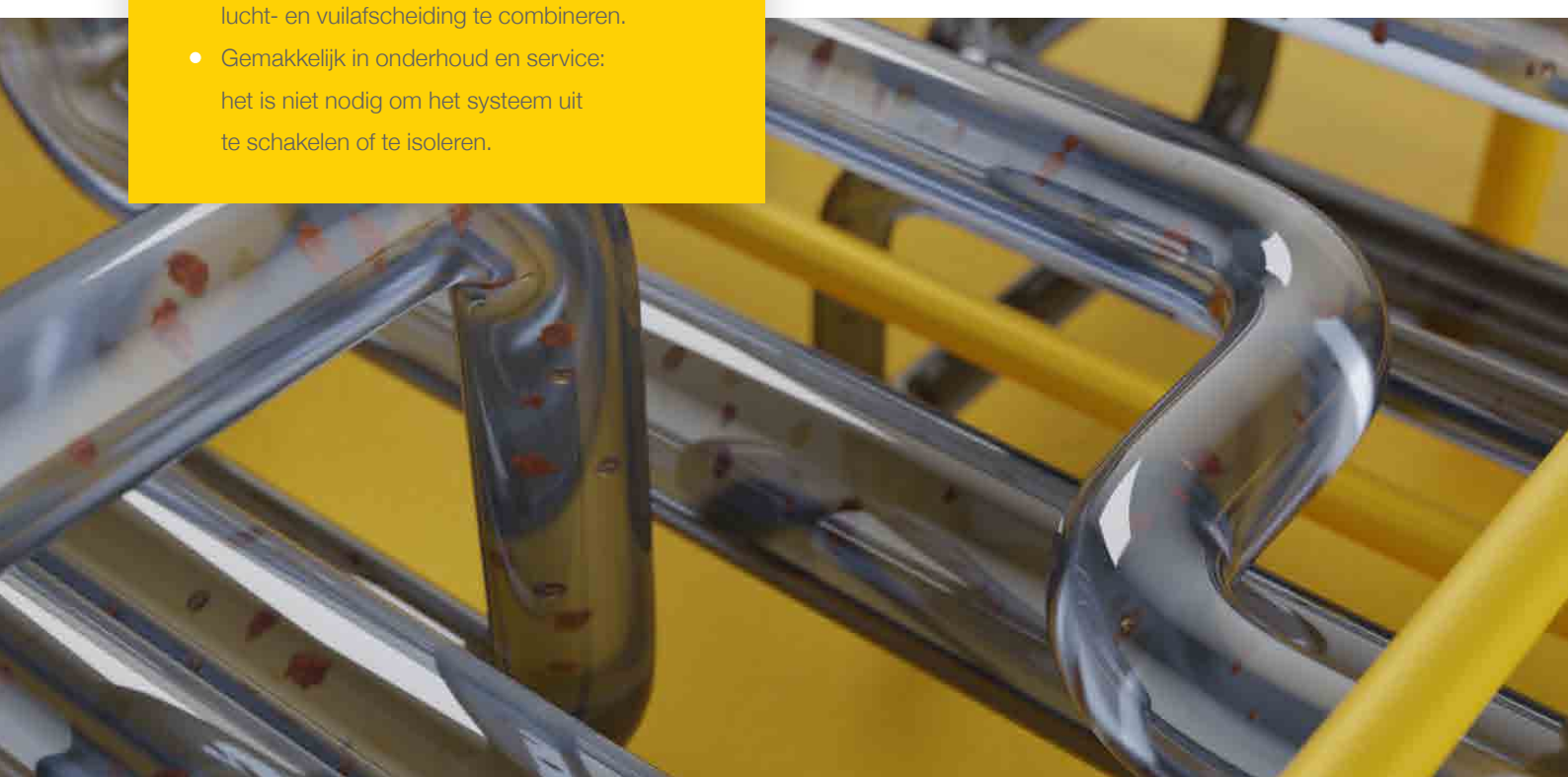
KOSTENEFFECTIEVE OPLOSSING

- Bespaar tijd en kosten door 1 component te installeren in plaats van drie.
- Bespaar ruimte door hydraulische balancerings, lucht- en vuilafscheiding te combineren.
- Gemakkelijk in onderhoud en service: het is niet nodig om het systeem uit te schakelen of te isoleren.



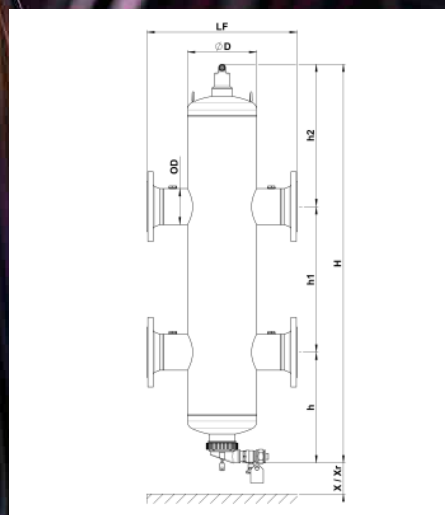
POSITIONERING

- 1 Verwarmingsysteem 2 Primair circuit 3 Secundair circuit
4 Expansievat 5 SpiroCross XC-M 6 Verbruiker



VIND EEN PASSENDE UNIT BIJ UW SYSTEEM

SPIROCROSS XC-M



| Artikelnummer SpiroCross | Artikelnummer Isolatie | DN | OD (mm) | H (mm) | h (mm) | h1 (mm) | h2 (mm) | D (mm) | LF (mm) | X (mm)* | Xr (mm)** | Gewicht (kg) |
|--------------------------|------------------------|-----|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-----------|--------------|
| XC050FM | TBX050A01 | 50 | 60,3 | 810 | 234 | 240 | 337 | 159 | 350 | > 75 | 330 | 27 |
| XC065FM | TBX065A01 | 65 | 76,1 | 905 | 252 | 305 | 348 | 159 | 350 | > 75 | 330 | 31 |
| XC080FM | TBX080A01 | 80 | 88,9 | 997 | 268 | 360 | 369 | 219 | 470 | > 100 | 370 | 45 |
| XC100FM | TBX100A01 | 100 | 114,3 | 1261 | 351 | 460 | 450 | 219 | 475 | > 100 | 370 | 57 |
| XC125FM | TBX125A01 | 125 | 139,7 | 1543 | 441 | 560 | 542 | 324 | 635 | > 100 | 540 | 114 |
| XC150FM | TBX150A01 | 150 | 168,3 | 1778 | 503 | 670 | 604 | 324 | 635 | > 100 | 540 | 125 |
| XC200FM | - | 200 | 219,1 | 2327 | 682 | 870 | 776 | 406 | 775 | > 100 | 700 | 245 |
| XC250FM | - | 250 | 273 | 2870 | 835 | 1100 | 935 | 508 | 890 | > 100 | 750 | 372 |
| XC300FM | - | 300 | 323,9 | 3394 | 1002 | 1295 | 1096 | 610 | 1005 | > 100 | 900 | 578 |

Werkdruk PS 0 - max.10 bar / g -- Temperatuur toepassingsgebied TS 0 - 110° C -- Nominale stroom snelheid max. 1,5 m/s --
Flenzen: PN16 -- * Min. benodigde ruimte -- ** Min. benodigde ruimte voor vervanging dry pocket magneet

Voor andere oplossingen en informatie, ga naar spirotech.com