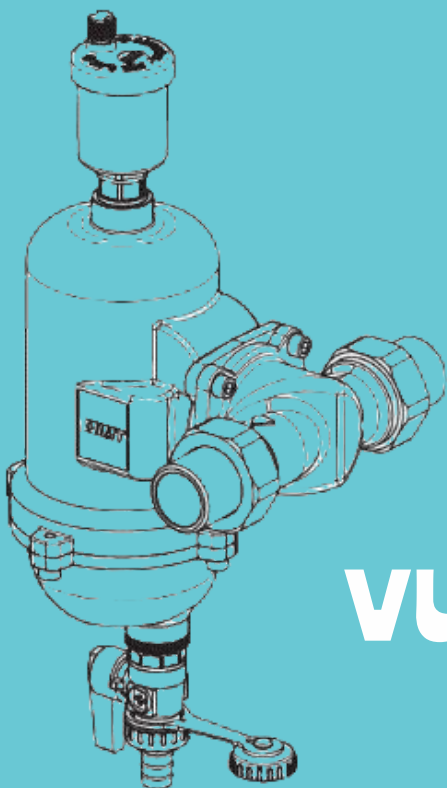




ROGIE

micro- en vuilafscheider

1. De combinatie

- Hoge ontluchtingscapaciteit van lucht en microbellen
- Magneet voor het opvangen van ijzerhoudende onzuiverheden
- Afvoer van de onzuiverheden zonder het systeem te ledigen
- Voor horizontale of verticale aansluiting

2. Gegevens

- Maximale druk 10 bar
- Werkdruk 6 bar
- Temperatuurbestendigheid max. 110°C (geen stoom)
- Vloeistof: Water en water/glycolmengsels (max. 30%)
- Diameter 1" binnendraad
- 3 Delige koppelingen inbegrepen
- Sterke magneet om magnetiet op te vangen
- Aflaatkraan om te spuien



3. Microbellen

Luchtafscheider : Dankzij een grote interne kamer wordt de watersnelheid sterk gereduceerd. Hierdoor kunnen de luchtbelletjes zich afzetten op de interne rooster en worden ze afgevoerd via de ontluchter.

4. Vuilafscheider

Bestudeerd met een fluodynamische simulatie zodat het vuil dat zich afzet op de bodem van de afscheider en af te voeren via de aflaatkraan.

Neodymiummagneet geplaatst om de kleine metalen die in het systeem circuleren zo goed mogelijk aan te trekken en vast te houden.

Kan uit de afscheider worden verwijderd zonder het systeem onklaar te maken.



5. Plaatsing

Deze combi plaats je op de retour van de installatie. Onderzoek heeft uitgewezen dat in nieuwe installaties het temperatuurverschil op de retour hoog genoeg is om microbellen weg te halen.

De ketelfabrikanten verplichten dikwijls de vuilafscheider op de retour.

