

01031 

NL

Automatische ontluchter voor verwarmingssystemen

Serie 501

Grote
ontluchtingscapaciteit

Geschikt voor grote
buisdiameters en
overal waar grote
hoeveelheden lucht
moeten afgescheiden
worden

Messing lichaam

VITON dichtingen

RVS vlotter

Ventielzitting
beschermd tegen
vervuiling door
een fijn vuilfilter



ISO 9001
Quality Assured Firm



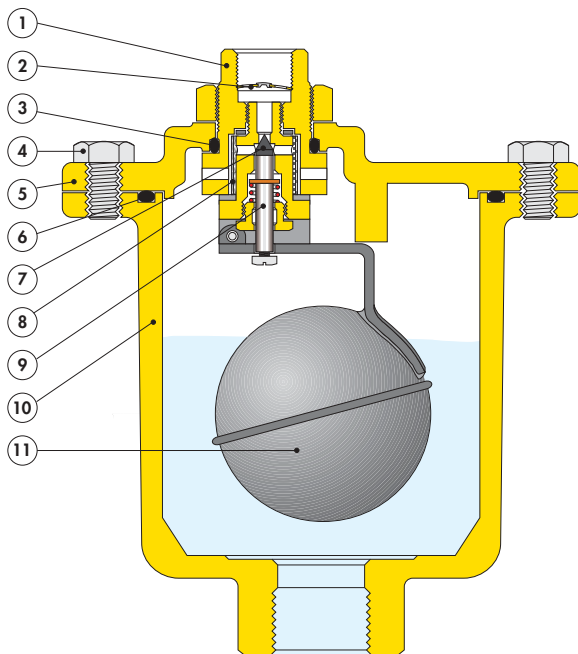
CALEFFI

Appendages voor verwarming en sanitair

Toepassingen

De grote afmetingen van deze ontlufter maken hem uitermate geschikt voor toepassing op grote buisdiameters, in het bijzonder op horizontale leidingen (verdelers in systemen met centrale ketel) en overal waar grote luchthoeveelheden uit het systeem moeten worden afgescheiden.

Voor plaatsing op stijgleidingen is de ontlufter voorzien van een schroefdraaduitgang. Hierop kan een afvoerleiding aangesloten worden.



Omschrijving

- 1) Bovenaansluiting voor afvoer
- 2) Bescherming tegen onzuiverheden
- 3) O-ring met grote doorsnede
- 4) Bouten van RVS
- 5) Deksel van persmessing
- 6) O-ring met grote doorsnede
- 7) Ventiel gecoat met Viton
- 8) Vuilfilter van RVS
- 9) Verchroomde en gewalste onderdelen
- 10) Behuizing vervaardigd van persmessing
- 11) Vlotter vervaardigd van RVS

Constructieve eigenschappen

Om te verhinderen dat roest de vuilfilter voor de zitting van het ontlufterventiel verstopt, worden het lichaam en het deksel in persmessing uitgevoerd en zijn ze volledig bewerkt. De over elkaar bewegende delen van de ontlufter zijn gladgewalst en verchroomd om de glijweerstand te minimaliseren en om afzetting van vuil te voorkomen.

Om eventuele onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, is de dichting tussen lichaam en deksel en die van de ontluftersectie met brede O-ringen uitgevoerd. De luchtuitlaat is beschermd tegen opstapeling van vuildeeltjes, die zich daar na een bepaalde tijd kunnen vastzetten en het ventiel verstoppen.

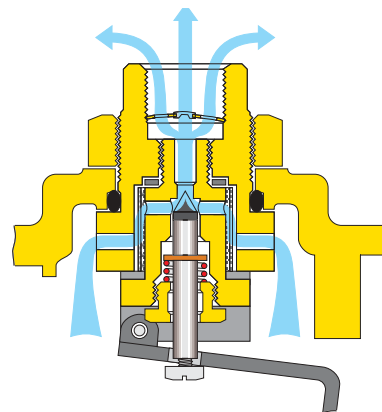
Technische karakteristieken

- Werkingstemperatuur: -20°C ÷ +120°C
- Ontlufterdruk: max. 6 bar
- Werkingsdruk: max. 16 bar
- Aansluitingen: ingang 3/4" F
uitgang 3/8" F

Vuilfilter

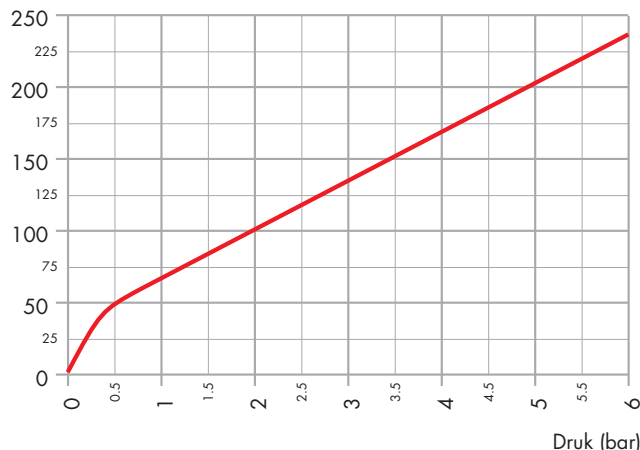
Zoals men kan zien op de afbeelding stroomt de lucht via een vernauwing door een fijnmazig filter, alvorens het ontlufterventiel te bereiken.

Dit vermindert het gevaar van lekkage ten gevolge van vervuiling van de ventielzitting door metaalspaanders, zand, teflon- en vlasresten enz., die zich tussen het ventiel en de zitting kunnen nestelen, hetgeen een uitstoot van water veroorzaakt.

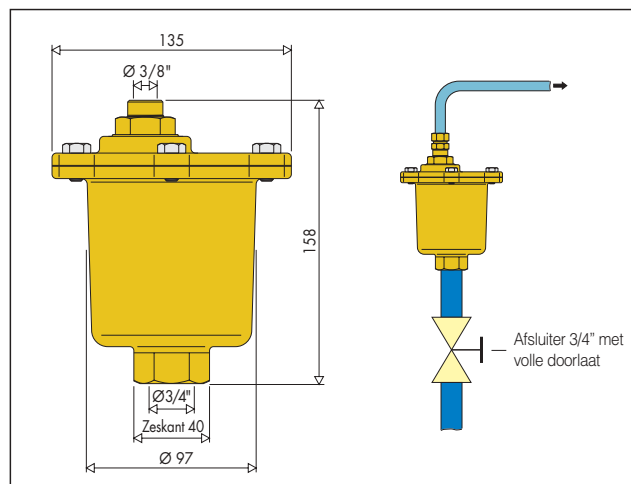


Ontluftercapaciteit

Debiet (l/min)



Afmetingen van code 501500



Technische wijzigingen voorbehouden