

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 vlatfer

Ventielzitting  
beschermd tegen  
vervuiling door  
een fijn vuilfilter



 **ISO 9001**  
Quality Assured Firm



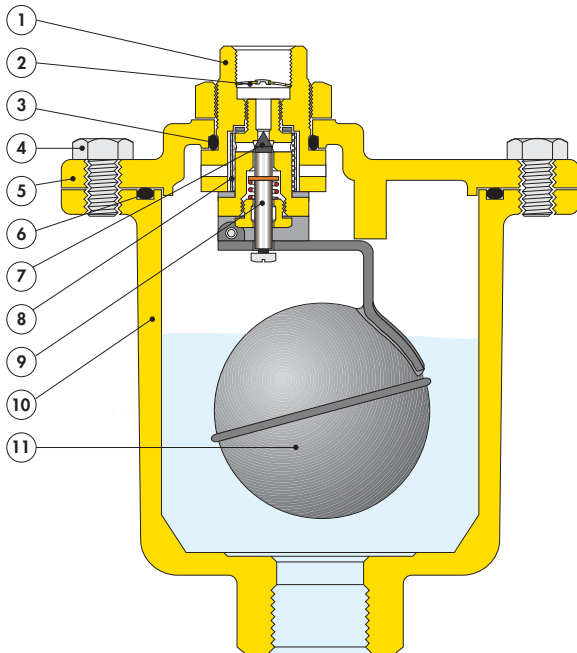
# CALEFFI

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) Verchromde 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 verchromd 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 verstopen.

## Technische karakteristieken

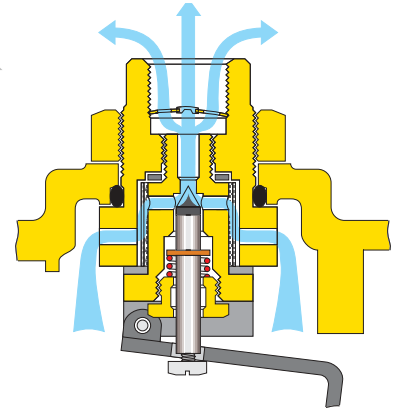
- Werkingstemperatuur: -20°C ÷ +120°C
- Ontlufterdruk: max. 6 bar
- Werkingsdruk: max. 16 bar
- Aansluitingen: ingang 3/4" F  
uitgang 3/8" F

## Vuilfilter



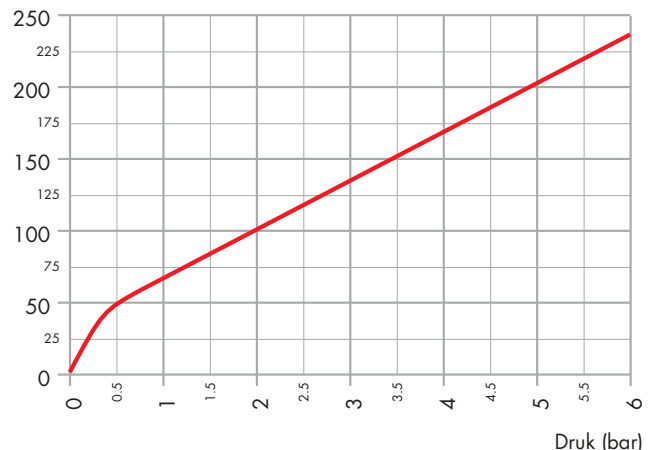
Zoals men kan zien op de afbeelding stroomt de lucht via een vernauwing door een fijnmazig filter, alvorens het ontlufterventiel te bereiken.

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.

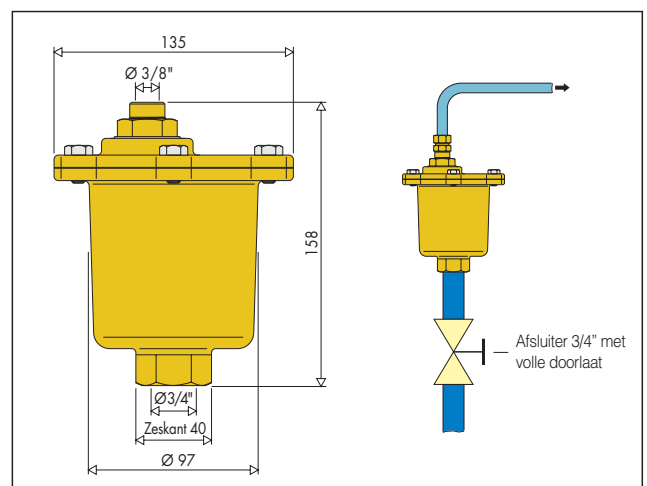


## Ontluftercapaciteit

Debiet (Nl/min)



## Afmetingen van code 501500



Technische wijzigingen voorbehouden