

# MINILUFT COMPACT en MINILUFT

COMPACTE, AUTOMATISCHE  
ONTLUCHTERS



MAX. ONTLUCHTDRU **4 bar**

MAX. ONTLUCHTDRU **6 bar**



De ontlueters van het type **Miniluft** zijn automatische vlotterontlueters die lucht uit verwarmings- en koelinstallaties verwijderen. Hun compacte afmetingen maakt ze uitermate geschikt voor montage op collectoren die in kasten geplaatst worden. Ondanks deze compacte afmetingen zijn ze zeer effectief in het verwijderen van lucht tijdens het vullen van de installatie en hebben ze een grote ontluercapaciteit. Automatische ontlueters zorgen voor een goede werking van de installatie.

**MINILUFT COMPACT**  
Zijdelingse ontluering



**MINILUFT**  
Verticale ontluering



**Afsluitkapje**

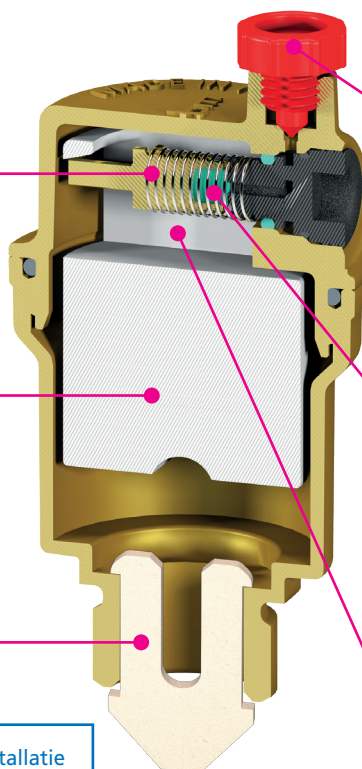
## Veer

## Vlotter

Gemaakt van een technopolymeer en zodanig gemonteerd dat de werking ervan niet beïnvloed wordt door beweging van buitenaf, zoals rotaties of vibraties

## Bellenbreker

(enkel bij 3/8" uitvoering)  
Voorkomt de ophoping van luchtbellens die de doorgang naar de ontlueter zouden kunnen blokkeren. Indien de ontlueter voorzien wordt van een waterslot, dan moet men deze beltenbreker verwijderen



## Ontlueringsventiel

Het verwijderen van gassen (zoals zuurstof, waterstof, koolstofdioxide) voorkomt de vorming van corrosieve zuur-oplossingen en corrosie door galvanische koppels. Het ontlueringsventiel kan worden afgesloten door het afsluitkapje volledig dicht te draaien

## Luchtkamer voor de opvang van verzamelde luchtbellens

Deze ruimte voorkomt contact tussen de onzuiverheden op het wateroppervlak en het ontlueringsventiel en dit voornamelijk bij het opstarten van de pomp

## Lichaam volledig van messing

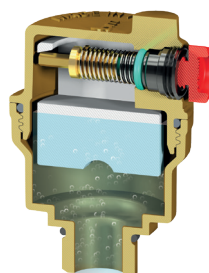


- Garandeert de efficiëntie van de installatie
- Compacte afmetingen
- Automatische werking

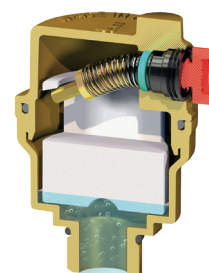
## WERKINGSPRINCIPE

Wanneer er zich in de vlotterkamer lucht verzamelt, daalt het waterniveau met de vlotter en zal het ontlueringsventiel openen.

Om de goede werking te garanderen, moet de waterdruk altijd lager blijven dan de maximale ontlueringsdruk (**4 bar voor de Miniluft Compact - 6 bar voor de Miniluft**).



Ontlueringsventiel **GESLOTEN**



Ontlueringsventiel **OPEN**