

MINILUFT HP

AUTOMATISCHE ONTLUCHTER VOOR GROTE CAPACITEIT



De ontlueters van het type **Miniluft HP** zijn automatische vlotterontlueters die lucht uit verwarmings- en koelinstallaties verwijderen. Ze worden geïnstalleerd op plaatsen waar luchtbellens vrijkomen, zoals op de ketel, op collectoren en op stijgleidingen. Dankzij hun compacte afmetingen en hun grote ontluercapaciteit (de luchtkamer is aanzienlijk groter dan bij de Miniluft) zijn ze zeer effectief in het verwijderen van lucht tijdens het vullen van de installatie en houden ze de zones waarin ze gemonteerd zijn, vrij van lucht. Automatische ontlueters zorgen voor een goede werking van de installatie.



MAX. ONTLUCHTDRUK **8 bar**



Afsluitkapje

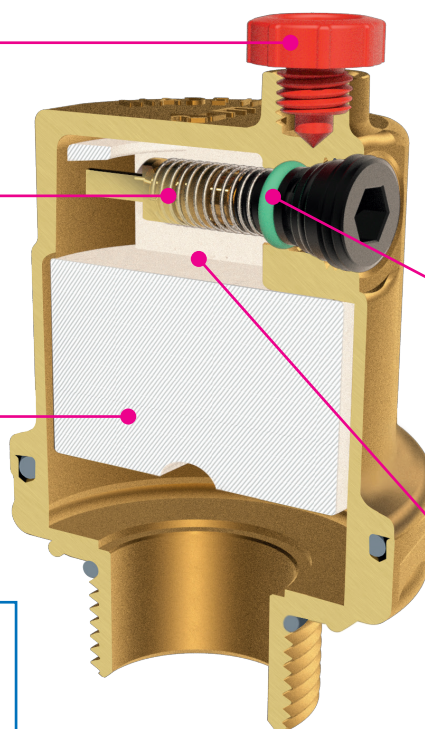
Veer

Vlotter

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



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



Ontluercingsventiel

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

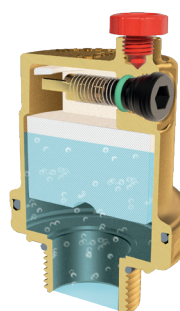
Luchtkamer voor de opvang van verzamelde luchtbellens

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

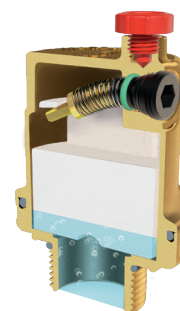
Lichaam volledig van messing

WERKINGSPRINCIPE

Wanneer er zich in de vlotterkamer lucht verzamelt, daalt het waterniveau met de vlotter en zal het ontluercingsventiel openen. Om de goede werking te garanderen, moet de waterdruk altijd lager blijven dan de maximale ontluercingsdruk.



Ontluercingsventiel **GESLOTEN**



Ontluercingsventiel **OPEN**