

## AE50S Automatiska avluftnings- och gasventiler för vätskesystem Installations- och underhållsinstruktioner

### Beskrivning

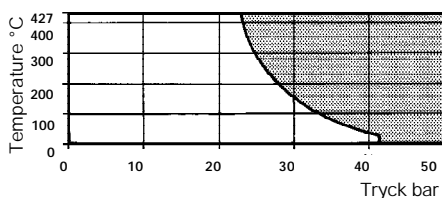
AE50S, automatisk avluftnings- och gasventil är byggd för vätskesystem. Den har en helsvetsad konstruktion och huset är byggt av 304L austenitiskt rostfritt stål.

### Konstruktionstryck ANSI 300

- PMO - Max. tryck vid drift  
41.4 bar (600 psi)
- TMO - Max. temperatur vid drift  
427°C (800°F)
- ? PMX - Max. differensstryck  
30 bar (435 psi)
- PMA - Max. tillåtet tryck  
41.4 bar (600 psi)
- TMA - Max. tillåtet temperatur  
427°C (800°F)
- Max. provtryck i rumstemperatur  
63 bar (880 psi)

Vätskans minsta densitet: 0.65

### Driftsområde



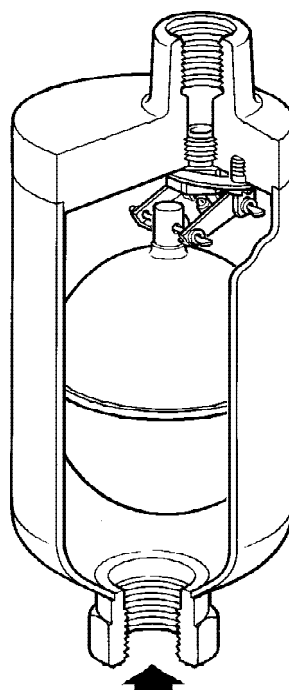
■ Produkten får inte användas i den här regionen

### Installation

AE50S ska installeras vertikalt med inloppet i botten, p.g.a. automatiska avluftnings- och gasventiler driftsätt droppar de vatten och vätska när de blåser ut luft och gas. Det är helt normalt, men vi rekommenderar att leda bort kondensatet i rör till en säker synlig plats eller att dränering via en luftbrytare.

#### Installation för extremt hett vatten

För applikationer med överhettat vatten rekommenderar vi 1 till 2 m av ¾" vertikal rörledning monterad innan ventilens inlopp. I vattensystem med överhettat vatten ska rörverket från utloppet vara tillräckligt stort för att rymma all flash ånga som bildas vid utblåsningen. Rikta rörledningen från utloppet till en säker plats där den kan utblåsas utan att orsaka personskador eller skada omgivningen.



### Reservdelar

Eftersom produkten är helsvetsad finns de inga reservdelar. Den är dessutom underhållsfri.

### Service

Om ventilen behöver bytas ut ska ventilen vara isolerad innan den avlägsnas. Av den anledningen är det nödvändigt att installera en avstängningsventil innan avluftaren. Produkten ska låtas kallna innan hantering p.g.a risken för höga temperaturer.

### Återvinning

Produkten är återvinningsbar och är inte miljöfarlig då detta görs med försiktighet.