

I2640 VSH veiligheidsventiel Installatie-handleiding

1.1. Algemeen

het VSH veiligheidsventiel voorkomt overdruk in gesloten systemen

Toepassing

- Het veiligheidsventiel dient te worden gebruikt in een gesloten verwarmings- of koelsysteem. (glycol max. 50%).
- Gebruik het veiligheidsventiel uitsluitend in een droge en vorstvrije omgeving.
- Min./max. systeemtemperatuur: -10 °C/+120 °C.

Veiligheid

Controleer of de maximumcapaciteit en de openingsdruk die op het ventiel zijn aangegeven overeenkomen met de waarden van het systeem.

! Houd rekening met stoom uit de uitlaat: Risico van verbranding!

1.2. Installatie

De volgende punten zijn van belang voor een correcte werking van het ventiel en de veiligheid van het systeem:

- Het systeem mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Houdt u zich aan de lokale wetgeving en richtlijnen.
- Breng het ventiel vlakbij de ketel aan.
- Voer de installatie uitsluitend uit op een drukloos systeem.
- Breng de ventielen pas aan nadat de leidingen grondig doorgespoeld en afgeperst zijn.
- Gebruik bij het monteren van het ventiel op het systeem de sleutelvlakken.
- Voer geen las- of soldeerwerkzaamheden uit in de buurt van het ventiel.
- Houd rekening met de pijl die de stroomrichting aangeeft.
- Plaats geen afsluiter tussen de ketel en het ventiel.
- De diameter van de toe- en afvoerleiding mag niet kleiner zijn dan de in- en uitlaataansluitingen van het ventiel.
- Zorg voor een vrije uitstroomopening (onderbrekingsinrichting) met verval en direct aangesloten op de uitlaat van het ventiel.
- Monteer het ventiel nooit met een inlaat of uitlaat die naar boven wijst.

1.3. Onderhoud en service

- Controleer het ventiel jaarlijks (visueel) op recente lekkage. Kleplichten en goed door[1]spoelen kan mogelijk de lekkage verhelpen. Indien geen lekkage wordt geconstateerd is kleplichten niet noodzakelijk.
- Tijdens een periodieke inspectie (bv. eens in de vier jaar) kan de klep gelicht worden om de werking te controleren.
- Indien na kleplichten en doorspoelen er (nog steeds) lekkage optreedt dient het ventiel vervangen te worden.
- Het VSH ventiel is een veiligheidsproduct. Daarom raden wij aan deze binnen 10 jaar te vervangen.
- Als het ventiel tijdens gebruik regelmatig afblaast, raadpleeg dan de installateur.

1.4. Demoneren

- Maak de installatie drukloos. Er is gevaar van verbranding! Er kan heet water uit het systeem stromen.
- Verwijder het ventiel.

Milieu

! Houdt u zich aan de lokale regelgeving bij het afvoeren van het ventiel.

1.5. Richtlijnen

Volgens richtlijn drukapparatuur 2014/68/ EU.