Gebruiksaanwijzing DUCO veiligheidsventielen



PenTec
Pressure and Temperature Control

Gebruiksaanwijzing DUCO veiligheidsventielen

DUCO 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 maximum capaciteit 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!

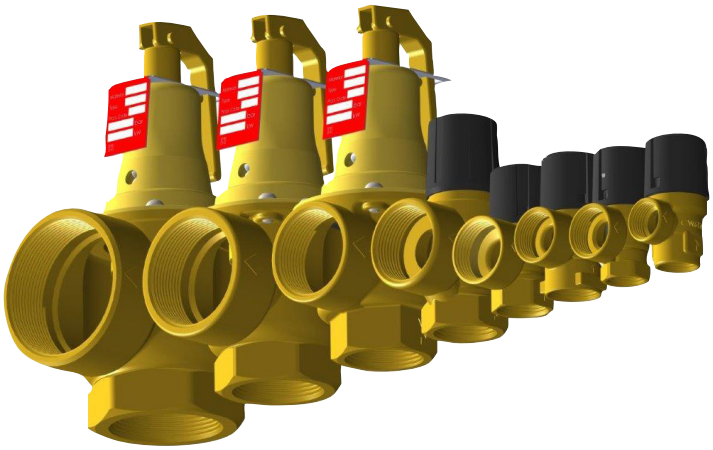
De volgende punten zijn van belang voor een correcte werking van het ventiel en de veiligheid van het systeem:

- Het systeem mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Houdt u zich aan de lokale wetgeving en richtlijnen.
- Breng het ventiel vlakbij de ketel.
- 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.

- Controleer het ventiel jaarlijks (visueel) lekkage. Klep lichten en goed doorspoelen kan mogelijk de lekkage verhelpen. Indien geen lekkage wordt geconstateerd is kleplichten niet noodzakelijk.
- Tijdens een periodieke inspectie (bijv. eens in de 4 jaar) **moet** de klep gelicht worden om de werking te controleren.
- Indien na kleplichten en doorspoelen er nog steeds sprake is van lekkage, **moet** het ventiel vervangen te worden. Het DUCO 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.

Demonteren

Maak de installatie drukloos. Er is gevaar van verbranding! Er kan heet water uit het systeem stromen. Verwijder het ventiel. Volgens richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU.



PenTec
Pressure and Temperature Control

PenTec BV
Edisonweg 7
3442 AC Woerden

Tel. 0182 503 100
E-mail info@pentecbv.nl
Internet www.pentecbv.nl

kiwa gecertificeerd ISO 9001
CE