

## KEYSTONE PED - BETJENINGS OG SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

### FJEDERMONTEREDE DROSSELVENTILER

Før installation skal disse instruktioner læses grundigt og forstås

#### MULIGE RISICI

- Manglende overholdelse af vejledninger
- Ukorrekt brug af produktet
- Utilstrækkeligt kvalificeret personale

Kontrollér, at ventilmaterialerne er kompatible med væsken i rørsystemet.

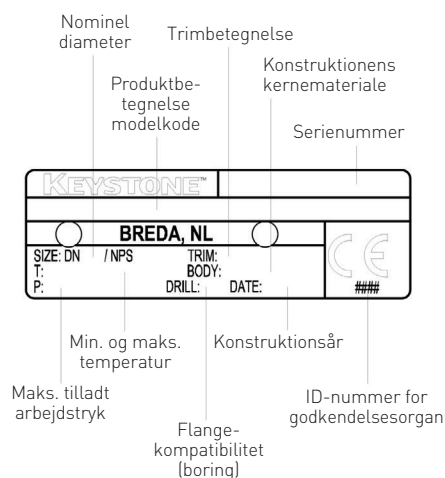
Ventilanvendelsen skal være inden for de tryk- og temperaturgrænser, der er angivet i produktmanualens diagram over tryk/temperatur.

Kontakt fabrikken i tvivlstilfælde.

Check regelmæssigt, at ventilen virker.

Hvis ventilen indgår i en funktion i slutningen af en linje, er kun PED Cat-I-anvendelser tilladt. Kontakt fabrikken i forbindelse med andre kategorier.

#### Mærkeplade



#### FORHOLDSREGLER

##### ADVARSEL

Af sikkerhedsgrunde er det vigtigt, at følgende forholdsregler tages, før arbejdet på ventilen startes:

1. *Personale, der udfører justeringer af ventilerne, skal benytte velegnet udstyr. Alt nødvendigt personligt beskyttelsesudstyr skal benyttes.*
2. *Trykket skal tages af ledningen, før ventilen installeres. I tilfælde af farlige væsker i rørsystemet skal dette tømmes og skylles grundigt med en passende rensesvæske.*
3. *Kun personale, der er uddannet i alle aspekter af manuelle og mekaniske håndteringsteknikker, må håndtere ventiler.*
4. *Misbrug af ventilen er ikke tilladt. For eksempel er det ikke tilladt at 'kravle op' på ventil, håndtag, aktuatorer eller andre dele.*
5. *Sørg for, at det ventiltryk eller den temperatur, der er angivet på identifikationsetiketten, ligger inden for den pågældende anvendelsesgrænser for tryk og temperatur. Der findes et komplet tryk- og temperaturdiagram i produktmanualen. Find det korrekte diagram ved hjælp af figuren og trimnummeret på ventilens identifikationsetiket.*
6. *Kontrollér, at ventilmaterialerne er kompatible med væsken i rørsystemet.*

7. Hvis ventilen bruges som spolestykke under montering af rørsystemet, må du ikke færdigsætte flangerne til rørene med ventilen boltet mellem flangerne, da det vil medføre alvorlige varmeskader på sædet.
8. Prøv at betjene ventilen for at checke åben/lukket stilling. Der skal være tilstrækkelig plads mellem ventilkegle og rør i alle stillinger.
9. For CompoSeal ventil:
  - a. Overspænd ikke flangebolte. Se Installations og Vedligeholdelsesvejledning for maksimal tilladelse af spændingsmoment.
  - b. Anvend ikke CompoSeal ventilen i områder hvor der er risiko for jordskælv.

#### INSTALLATION

1. Håndtering og løft skal udføres i overensstemmelse med vedligeholdelses- og installationsvejledningerne.
2. Keystone-ventiler er tovejs, medmindre de er forsynet med en pil, der viser strømretningen. Hvis der findes en retningspil, skal ventilen installeres med pilen pegende i strømmens retning.
3. Der findes flere oplysninger om installation i Vedligeholdelses- og Installationsvejledningerne til det pågældende produkt.
4. Den foretrukne installationsposition for drosselventiler er med spindelen vandret og underkanten af ventilkeglens åbning nedstrøms.
5. Brug ikke ventilen til at sprede flangerne.
6. Vejledning om, hvornår flangepakninger skal bruges eller undlades, findes i Installations- og Vedligeholdelsesvejledningerne.

# KEYSTONE PED - BETJENINGS OG SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

## FJEDERMONTEREDE DROSSELVENTILER

---

### VEDLIGEHODELSE

---

**!! Læs alle advarselsetiketter på ventilen, inden der udføres betjening eller vedligeholdelse !!**

Check regelmæssigt, at ventilen virker.  
Det er ikke nødvendigt at udføre yderligere rutinevedligeholdelse.

### REPARATION

---

#### ADVARSEL

*Trykket skal tages af ledningen, før der udføres nogen form for reparation på ventilen. I tilfælde af farlige væsker i rørsystemet skal dette tømmes og skylles med en passende rensesæske.*

*I modsat fald kan det medføre alvorlig personskade og/eller skader på udstyret.*

*Før ventilen demonteres, skal det sikres, at den er dekontamineret korrekt for alle farlige luftarter og væsker, og at den har en temperatur, der er inden for det sikre håndteringsområde. Personale, der udfører justeringer af ventilerne, skal benytte velegnet udstyr. Alt nødvendigt personligt beskyttelsesudstyr skal anvendes. Kun kvalificeret personale, der er uddannet i alle aspekter af manuelle og mekaniske håndteringsteknikker, må udføre løft og håndtering af ventiler.*

*Brug kun originale Keystone-reservedele.*

*Der findes flere oplysninger om ventil(de) montering og udskiftning af reservedele i Vedligeholdelses- og Installationsvejledningerne.*

© 2009, 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved 11/20. Keystone er et mærke, der tilhører en af virksomhederne i forretningsenheden Emerson Automation Solutions under Emerson Electric Co. Emerson-logoet er et varemærke og servicemærke tilhørende Emerson Electric Co. Alle andre mærker tilhører deres potentielle ejere.

Indholdet af denne udgivelse fremlægges udelukkende til orientering. Selvom vi gør alt for at sikre indholdets nøjagtighed, må det ikke fortolkes som nogen form for udtrykkelige eller underforståede garantier, hvad angår de produkter og tjenester, der er beskrevet heri, eller deres brug eller anvendelighed. Alle salg er underlagt vores vilkår og betingelser, som kan fås ved henvendelse. Vi forbeholder os retten til at ændre eller forbedre designet eller specifikationerne for sådanne produkter når som helst og uden forudgående varsel.

Emerson Electric Co. does not assume responsibility for the selection, use or maintenance of any product. Responsibility for proper selection, use and maintenance of any Emerson Electric Co. product remains solely with the purchaser.

Emerson.com/FinalControl