

#### Vigtig anvisning:

Læs venligst denne vejledning inden installation og ibrugtagning. En forkert installation eller en ibrugtagning uden for anvisningerne kan medføre skade på anlægget og kvæstelser. AKO påtager sig ingen hæftelse for skader som følge af manglende overholdelse af disse anvisninger.

#### Opbevaring:

Opbevar ventilerne tørt og beskyttet mod vejrpåvirkninger og lys (UV stråler).

#### Tekniske data:

Driftstryk på medie må ikke overstige følgende værdier:

- ved DN 15 til DN 32 = 5 bar
- ved DN 40 til DN 150 = 3 bar
- ved DN 200 = 2 bar

#### Valg af ventilmaterialer:

Ved valg af materialer skal flere faktorer overvejes, for eksempel: Egenskaber for medie (tryk, temperatur m.m.), omgivende betingelser (temperatur, vejrpåvirkning m.m.) og de specifikke anvendelsesbetingelser. Vores oversigt over maschetkvaliteter og den kompetente rådgivning fra AKO kan hjælpe med valg af korrekt manschet. Sørg for at maschetter er beskyttet mod UV stråling under opbevaring, da UV stråler medfører en for tidlig nedbrydning af elastomere.

#### Vedligeholdelse:

Klemmeventiler kræver ingen specifik vedligeholdelse; kun de dele der har kontakt med medie er udsat for slitage. Udskiftning af sliddele udføres nemt og hurtigt. Under udskiftningsproces skal anlægget være slukket og ledning afspærret. På bestilling kan udskiftning af manschetter også udføres på vores værksted. Hvis ventilen ikke benyttes, anbefales en kontrol for hver tre måneder.

#### Installation i anlæg:

Inden installation af ventil skal der gennemføres en funktionstest.

**UNDER INSTALLATION SKAL VENTIL VÆRE ÅBEN, HERTIL SKAL CYLINDRE FOR STYRETRYK VÆRE UNDER TRYK.**

Check at flange og modflange er rene og korrekt justeret inden montering. Manschet tjener som pakning og der er ikke behov for yderligere flangepakninger. Skruerne skal spændes regelmæssigt (først 50 %, herefter 100 %) og diagonalt. Det er muligvis påkrævet at møtrikker efterspændes flere gange under installation, for at opnå en effektiv pakning. **Bemærk:** Spændinger eller vibrationer på ledning kan skade eller ødelægge ventilen. Sørg for at afstand mellem nærliggende komponenter og klemmeventil er mindst den dobbelte ventillængde, så manschet ikke skades af bevægelser. Under ibrugtagningen skal ventilen være i åben position og ledning skal været skyllet igennem, for at forhindre at der kommer fremmedlegemer i ventilen under installations- og vedligeholdelsesarbejder.

#### Sikkerhedsanvisninger:

Ved kontrol af klemmeventil skal det ubetinget sikres at ingen kropsdele, værktøjer eller lignende dele kan komme ind i klemmeventilen. En demontering må kun ske med slukket og trykaflastet anlæg. Ventilen skal åbnes inden demontering. Observer sikkerhedsanvisninger i respektive sikkerhedsdatablade for medier, inden arbejder på ventil. For at undgå overskridelse af maksimale tryk, skal anlægget være forsynet med egnede sikkerhedsanordninger (sikkerhedsventiler, trykbegrænser m.m.). Ventil må ikke benyttes for "ustabile" gasser.

Bemærk venligst at der kan opstå statisk elektricitet afhængig af medie og driftsbetingelser for klemmeventil (eksplosionsfare).

Tekniske ændringer forbeholdes.