

Betjeningsvejledning for manuelle slangeventiler

Serie OV, Type M-håndhjul, DN 15 til 250 mm



Vigtig anvisning:

Læs denne vejledning inden enhver installation. En forkert installation eller ukorrekt ibrugtagning kan medføre skader på anlæg eller maskiner samt kvæstelser. AKO påtager sig ingen hæftelse for skader som følge af ukorrekt anvendelse.

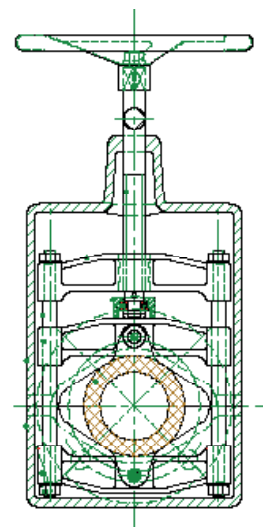
Opbevaring:

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

Tekniske driftsdata:

Driftstryk (medietryk) må ikke overstige følgende værdier:

- DN 15mm til DN 100mm = 5 bar
- DN 125mm til DN 200mm = 3 bar
- DN 250mm = 2 bar



Materialevalg for de enkelte ventildele:

Ved valg af materialer skal flere faktorer overvejes, for eksempel: Egenskaber for medie (tryk, temperatur m.m.), omgivende betingelser (temperatur, vejrpåvirkning m.m.) og kunde- hhv. anvendelsesspecifikationer.

Vores oversigt over maschetkvaliteter og den kompetente rådgivning fra AKO kan hjælpe med valg af korrekt manschet. Sørg venligst for passende beskyttelse mod UV stråling ved opbevaring, da UV stråling medfører nedbrydning af manschet.

Vedligeholdelse / udskiftning af manschet:

Slangeventiler fra AKO kræver ingen særlig vedligeholdelse. Det er kun slangen der slides, alt efter mediet. Slangen kan nemt og hurtigt udskiftes på stedet. Anlæg, hhv. maskine, skal være afbrudt under udskiftningen. Der skal være sikret en passende afspærring af produktflow. Manschet kan også udskiftes af AKO hvis det ønskes. Hvis ventilen ikke benyttes, anbefales en kontrol for hver tre måneder.

Installation i anlæg hhv. maskine:

Inden installation af slangeventil skal der gennemføres en funktionstest. Monter hjulet ved hjælp af møtrikken. Check at manschet ligger på flanger. Check at flangeflader er rene og ubeskadigede. Vigtigt: Benyt udelukkende rørforbindelsesflanger med nominel diameter og passende pakningsflade. 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 flangeskruer efterspændes flere gange under installation, for at opnå en effektiv pakning. Forsigtig: Ved installation af ventil på rør må skruer og ventilhus ikke belastes. Stærke vibrationer i anlægget kan også medføre skade på ventil eller tilslutninger. Under ibrugtagning skal ventilen ubetinget være åben.

Sikkerhedsanvisninger:

Ved styring af slangeventil skal det ubetinget sikres at ingen kropsdele, værktøjer eller lignende dele kan komme ind i slangeventilen. Slangeventil (skal være åben) må kun demonteres med anlægget slukket og trykaflastet. De respektive sikkerhedsdatablade skal observeres inden der sker en kontakt med medie/produkter. Egnede trykbegrænser og/eller sikkerhedsventil skal være installeret for at sikre at maksimalt tilladte drifts- hhv. styretryk ikke overskrides. Ved korrekt håndtering og brug og ved brug af AKO originaldele yder vi en garanti på to år. Sliddele er ikke omfattet af denne garanti. Kontakt os gerne med yderligere spørgsmål eller ønsker.

Tekniske ændringer forbeholdes.

AKO Armaturen & Separations GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefon: +49 (0)61 47 91 59-0 • Fax: +49 (0)61 47 91 59-59

E-mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.slangeventiler.dk