

Användarmanual för manuella klämventiler

Serie OV, typ M-hjul DN 15 till 250 mm



OBSERVERA!

Vänligen läs denna användarmanual före varje installation. Felaktig installation och inkorrekt idrifttagning kan leda till skador på anläggningar eller apparater samt till personskador. AKO ansvarar inte för skador som orsakats av inkorrekt användning.

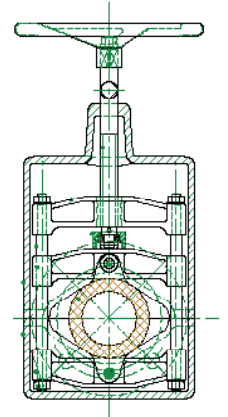
Lagring:

Lagra ventilerna på en torr plats, skyddade mot väderpåverkan och ljus (UV-strålning).

Tekniska driftdata:

Arbetstrycket (mediets tryck) får inte överskrida följande värden:

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



Val av material för de enskilda ventilkomponenterna:

Vid valet av lämpligt material måste man ta hänsyn till flera faktorer, t. ex.: Mediets egenskaper (tryck, temperatur osv.), omgivningsförhållanden (temperatur, väderpåverkan osv.) och kund- respektive användningsspecifikationer.

Vår översikt över manschettkvaliteter och kompetent rådgivning från AKO kommer att hjälpa dig vid valet av den korrekta manschetten. Vid lagring av manschetter: säkerställ ett tillräckligt UV-skydd eftersom UV-strålning leder till att manschetterna åldras för tidigt.

Underhåll / byte av manschetten.

Klämventiler från AKO kräver inga specifika underhållsåtgärder. Endast manschetter utsätts, beroende på medium, för slitage. Slangventil manschetter kan enkelt och snabbt bytas på plats. Anläggningen respektive apparaten måste vara fränkopplad under hela bytet. En lämplig avstängning av produktflödet måste vara säkerställd. På förfrågan kan även AKO byta manschetten åt dig. Om ventiler inte används rekommenderar vi en funktionskontroll var tredje månad.

Installation i anläggningen respektive i apparaten:

Innan en klämventil installeras måste alltid en funktionskontroll utföras. Montera hjulet eventuellt med hjälp av muttern. Säkerställ att flänsen ligger an mot flänsarna. Säkerställ att flänsytorna är rena och oskadade. Viktigt: Använd endast rörkopplingsflänsar med nominell diameter och tillräcklig tätyta. Manschetten används som tätning så att inga ytterligare flänstätningar krävs. Skruvarna måste dras åt jämnt (först 50 %, sedan 100 %) och i diagonalt förskjuten ordning. Det krävs eventuellt att man under installationen drar åt skruvarna flera gånger för att säkerställa en effektiv tätning. Se upp: När ventilen installeras på röret får skruvarna och ventilkroppen inte belastas. Även stark vibration inom anläggningen kan förstöra ventilen eller anslutningarna. Under idrifttagningen måste ventilen under alla omständigheter vara öppen.

Säkerhetsanvisningar:

Vid styrningen av klämventilen måste man under alla omständigheter säkerställa att inga kroppsdelar, verktyg eller andra delar kan komma in i klämventilen. Klämventilen (den måste vara öppen) får endast demonteras när anläggningen har fränkopplats och tryckavlastats. De relevanta säkerhetsdatabladet måste observeras innan en kontakt med medier/produkter sker. Lämpliga tryckbegränsare och/eller säkerhetsventiler måste installeras för att säkerställa att det maximala arbets- respektive styrtrycket inte överskrids. Vid korrekt handhavande och användning och vid användning av AKO-originaldelar ger vi en garanti på två år på alla ventiler. Förslitningsdelar täcks inte av denna garanti. Kontakta oss om du har ytterligare frågor eller önskemål.

Förbehåll för tekniska ändringar.

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-post: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.slangventiler.se