

**PRODUKTEGENSKAPER:** Gjenget deksel, fast spindel, solid kile-disk, fullborret. Tilgjengelig fra DN 1/4" til DN 6".

**MATERIALER:**

**Hus, deksel, solid kile-disk, spindel og metallkomponenter:** Messing EN12165 CW617-N

**Hus DN 5" 6" og CIM 72F** Bronse EN1982, CIM 70BSCR Bronse EN1982 CW602N

**Pakning:** NA 1100

**Pakkboks pakning:** AF 15/MA, PTFE (70BS - 70BSCR)

**Ratt:** Aluminium EN AB-46100

**ANBEFALT BRUKSOMRÅDE:** Sluseventiler PN 20 og PN 16 kan brukes til alle typer anlegg med begrensning av ventilens materiale mot temperatur, trykk og medie.

**Maksimum brukstrykk og -temperatur:**

**Sluseventiler PN 20:**

Kald bruk: 20 bar ved -10°C til 100°C

Mettet damp: 9 bar ved 180°C

**Sluseventiler PN 16:**

Kald bruk: 16 bar ved -10°C til 100°C

Mettet damp: 7 bar ved 170°C

**Sluseventil CIM 50, PN 16:**

Kald bruk: 16 bar ved -10°C til 100°C

Mettet damp: 6 bar ved 150°C

**BRUK:** Sluseventiler brukes for å avskjære væsker. For å åpne sluseventiler, vri rattet mot klokken (10). Stenges med klokken.

**INSTALLASJON:** Kontroller at produktets materialer og egenskaper er passende for systemets bruksområde. Konsulter produktkatalogen (også tilgjengelig på internett på [www.cimnorge.no](http://www.cimnorge.no)) og produktdatablad før ventil velges.

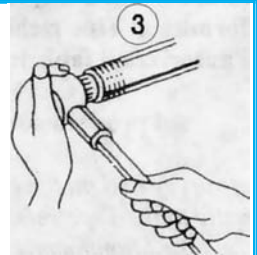
Inspiser sluseventilens gjenger for smuss før installasjon. Smuss kan skade ventilsetene og forårsake lekkasjer.



Rens røret før bruk. Materialrester og smuss er ofte årsaken til lekkasjer i ventiler.



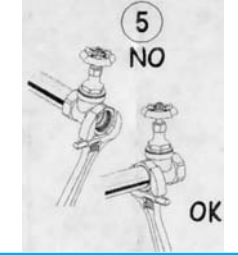
Fjern spon fra rørendene etter gjenging. Spon kan forhindre fullstendig tetting.



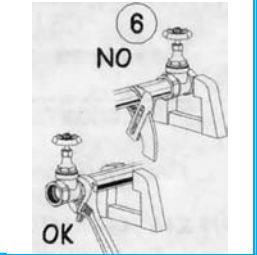
For del gjengetetting **kun** på rørgjengene, **ikke** på sluseventilens gjenger.



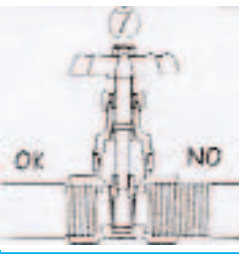
Ved montering, bruk skiftenøkkel, ikke rørtang, og bruk kun nødvendig vridningsmoment og kun på rørenden av sluseventilen. Dette gir et fastere grep og unngår potensiell skade på sluseventilens hus.



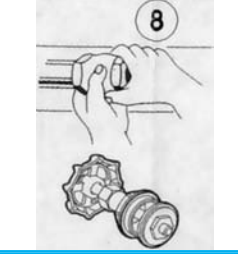
For å forhindre forvrengning og skade på bevegelige deler, sett ikke sluseventiler i skrustikke på arbeidsbenk. Sett heller røret i skrustikke og skru sluseventilen på plass.



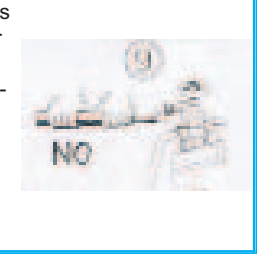
Rørgjengene skal aldri være lenger enn gjengene på enhver sluseventil.



Fjern dekselet i trange arbeidsrom for lettere installasjon.



Når toppdekselet monteres på sluseventilens kropp er det spesielt viktig å stramme forsiktig for å hindre at pakningen som er plassert mellom disse 2 delene blir ødelagt.



**VIKTIG:** Som en generell regel, sjekk stramningen av dekselet og pakkboksen etter installasjon.

**MERK:** Før ettersyn på enhver ventil, påse at systemet ikke er i drift eller under trykk.

**VEDLIKEHOLD:** Generelt er det ikke nødvendig med vedlikehold på sluseventiler. I tilfelle pakningen (4) mellom huset (1) og dekselet (2) må byttes ut, påse følgende:

**A** - Delvis åpne slusen (3)

**B** - Skru av dekselet (2) fra den hexagonale siden med en skiftenøkkel;

**C** - Bytt pakningen (4)

**D** - Under re-montering, åpne slusen (3) helt og skru den helt fast til spindelen (5)

**E** - Skru dekselet (2) tett til huset (1) igjen. I tilfelle lekkasjer fra spindelen (5), er det tilstrekkelig å stramme pakkboksen (9) ved å bruke en passende skiftenøkkel. Hvis lekkasjen vedvarer, må nødvendigvis pakkbokspakningen av AF 15/MA byttes ut.

**GARANTI:** Alle Cimberio-produkter er garantert i 5 år når de er anvendt i henhold til ovennevnte vedlagte data.

