



Montasje- og vedlikeholdsinstruks, kuleventiler med klemringskobling. Serie T 209 / T209CR / T209M / 209MCR / T309CR

PRODUKTEGENSKAPER: 2-delt hus (1-2), lineær fullborret kule (3), utskiftbar spindel (5), pakkbokskrue (8), sikkerhetshendel (9), selvåsende mutter (10), kulepakning med koniske ringer av PTFE (4), PTFE spindelpakning (7), antifriksjonsring av PTFE (6). Tilgjengelig fra DN 1/4" til DN 4".

MATERIALER, hus, kule gjengede ender og metallkomponenter:

Serie T 209/T209M: Messing EN 12165 CW617N

Serie T209CR/209MCR/T309CR: Messing EN 12165 CW602N

Kulepakninger: PTFE

Spindelpakning, serie T209/T209CR: PTFE

Spindelpakning, serie T209M/T209MCR: FPM

Hendel serie T209/T209CR: Aluminium EN AB-46100

Hendel serie T209M/T209MCR: Dacromet stål

ANBEFALT BRUKSOMRÅDE: Kuleventiler serie T 209 / T209CR / T209M / 209MCR / T309CR kan brukes til varme/kjøling, sanitærsystemer, pneumatiske systemer, oljerør, i nettverk for bensin og andre hydrokarboner, damp, generelt alle ikke-aggressive medier. Bruksbegrensninger er som følger:

Maksimalt arbeidstrykk og -temperatur: Funksjonsgrense ved 24 bar til 16 bar ved en temperatur fra henholdsvis -20°C til +120°C.

BRUK: Kuleventiler serie T 209 / T209CR / T209M / 209MCR / T309CR brukes til å avskjære væsker, aldri til å regulere. Avstengning utføres ved å vri hendelen 90° med klokken (9), åpning utføres med en 90° vridning mot klokken (9). Når den vrir, får hendelen spindelen (5), som er festet til kula (3) til å snu på PTFE-pakningene (4). Hendelens posisjon (9) viser strømrretning - parallellt med huset = åpen, på tvers av huset = stengt. **MERK:** Kjør aldri ventilen brått til åpen eller stengt posisjon da dette vil medføre trykkslag. Hold ventilen vekk fra varmekilder som kan forhindre fri funksjon.

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

SPENNINGSKORROSJON: Ved bruk av klemringskoblinger kan spenningskorrosjon oppstå i enkelte tilfeller. Dette gjelder vi spesielt der koblingen kommer i kontakt med ammoniakk, f. eks. ved anvendelse av visse rengjøringsmidler, i urinaler etc. For å unngå problemer med spenningskorrosjon anbefales det å løse trykkmutteren direkte etter tiltrekking, for så å trekke den lett til igjen. Dette fører til at de høye deformasjonsspenningene som oppstår ved første tiltrekking avtar.

VEILEDENDE MOMENT FOR TILTREKKING PÅ HALVHARDE KOBBERRØR:	DIAMETER	15	18	22	28	35	42	54
	MOMENT (Nm)	10	25	30	40	60	70	80

MERK: Momentkraften er kun veiledende og kan variere grunnet varierende kvalitet på kobberør.

Inspiser kuleventilens gjenger for smuss før installasjon. Smuss kan skade pakningsoverflatene og forårsake lekkasjer.



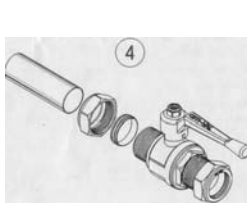
Rens røret før bruk. Materialrester og smuss er ofte årsaken til lekkasjer i ventiler.



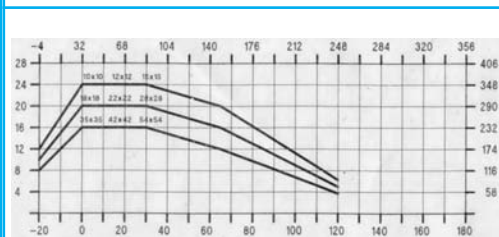
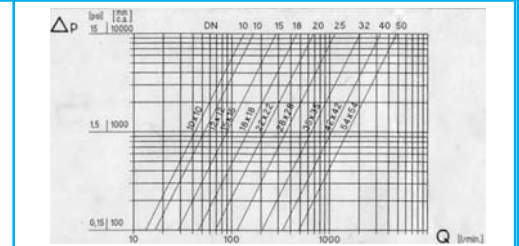
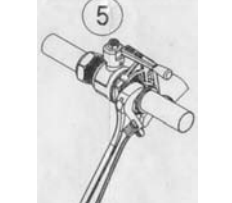
Fjern spon fra rørendene etter gjenging. Spon kan forhindre tetting.



Sett klem-enden med mutter på røret, før røret inn i ventilen til den stopper. Stram mutteren på ventilen.



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



DNmm	10	12	15	18	22	28	35	42	54
d mm	10	10	15	17,5	20	25	32	40	50
KV	8	10	17	28	41	68	123	189	290
CM	1	1	3	5	5	6	7	10	13
CS	2	2	6	10	10	12	14	20	26
MT	10	10	10	24	24	24	45	90	90

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 CIM kuleventiler. For fri funksjon, tilrådes følgende:

A - Bruk aldri en kuleventil for å regulere strøm, men kun til å avskjære væsker, dersom skade på pakninger (4) skal unngås.

B - Bruk ventilen skikkelig minst hver 3. måned for å forhindre kalkavleiringer som kan hindre fri funksjon.

C - Ved lekkasjer fra spindelen (5), skru av mutteren (10), fjern hendelen (9) og stram pakkboksmutteren (8). Hvis lekkasjen vedvarer, fjern pakkboksmutteren (8) og kontroller PTFE spindelpakningene (7) og PTFE antifriksjonsringen (6). Hvis nødvendig, bytt til nye.

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

