

PRODUKTEGENSKAPER: 2-delt hus (1-2), lineær fullborret kule (3), utskiftbar spindel (5), justerbar pakkbokskrue (8), sikkerhetshendel (9), selvslående 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 T12 / T11 / T 14 / T16: Messing EN 12165 CW617N

Serie T12CR / T11CR: Avzinkningsfri messing CuZn36Pb2As.

Kulepakninger: PTFE

Spindelpakning, serie T12 / T12CR: PTFE

Spindelpakning, serie T11 / T11CR: FPM

Spindelpakning, serie T16 / T17: HNBR

Hendel serie T12 / T16: Aluminium EN AB-46100

Hendel serie T11 / T11CR / T17: Dacromet stål

ANBEFALT BRUKSOMRÅDE: Kuleventiler serie T12 / T11 / T16 / T17 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 32 bar, temperaturgrense -20°C til +150°C. Se også trykk-/temperaturtabell.

BRUK: Kuleventiler serie T12 / T11 / T16 / T17 brukes til å avskjære væsker, aldri til å regulere strøm. 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 (9), som er festet til kula (3) til å snu på PTFE-pakningene. Hendelens posisjon (9) viser strømrøtning - 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.

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.



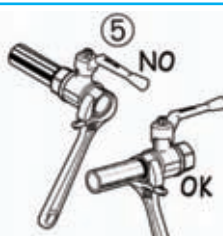
Fjern spon fra rørendene etter gjenging. Spon kan forhindre tetting.



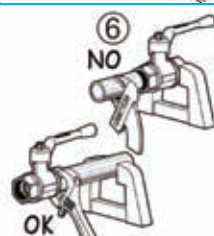
For å gjengetetting kun på rørgjengene, ikke på kuleventilens gjenger.



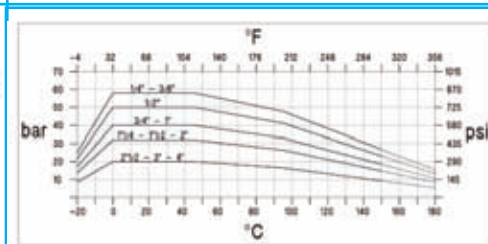
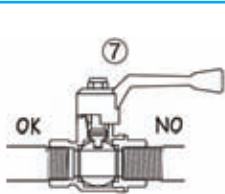
Ved montering, bruk skiftenøkkel, ikke rørtang, og bruk kun nødvendig vridningsmoment og kun på rørenden av kuleventilen. Dette gir et fastere grep og unngår potensiell skade på kuleventilens hus.



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



Rørgjengene skal aldri være lenger enn gjengene på enhver ventil.



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
T11	EV	8	10	17	41	68	123	198	290	520	850
T12	CM	1	1	3	5	6	7	10	13	16	30
	CS	2	2	6	10	12	14	20	26	32	60
	MT	10	10	10	34	34	45	90	90	380	550

EV = Capacity in m³/h at pressure drop of 1 bar CM = Working torque in Nm CS = Working torque in Nm MT = Maximum torque in Nm

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 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; stram pakkboksmutteren (8).

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.

