

## Cim 21T

### KULVENTIL 3-VÄGS MED T-KIK



Denna produkt är tillverkad i enlighet med krav för kvalitetssäkring av ISO Standard 9001. Alla produkter är testade enligt EN Standard 12266-1.

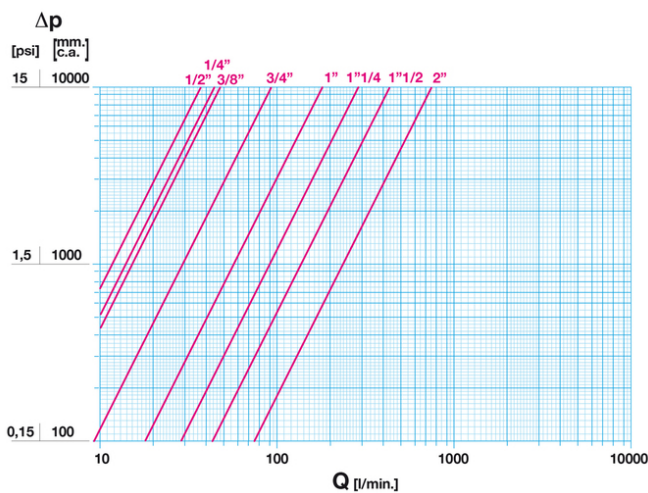
Den kan användas i en mängd olika system: värmesystem, kylsystem, dricksvatten, sanitet, pneumatiska system och generellt med alla icke frätande vätskor.

5 års garanti.

Den är tillverkad av en mässingslegering som uppfyller EN standarden 12165-CW617N-M.

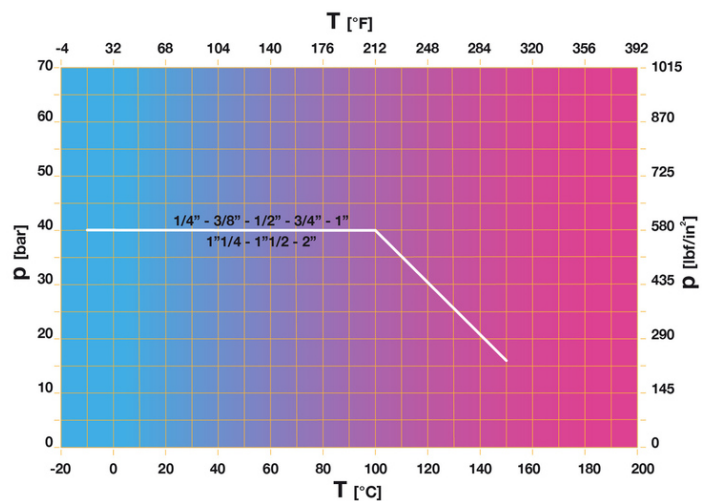
Nominellt tryck: PN40  
Drifttemperatur: -10 til 150°C

## FLÖDE OCH TRYCKFALL



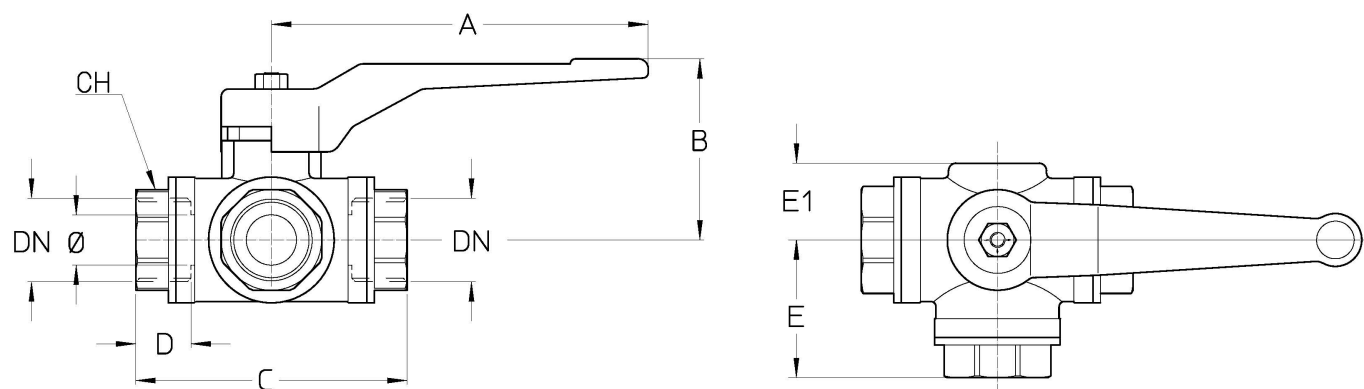
Not:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm vp.  
1 psi = 690 mm vp.

## TRYCK TEMPERATUR DIAGRAM



Not:  
1 bar = 14,5 psi  
1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>  
°C = 5/9 x (°F-32)  
°F = 32 + (9/5 x °C)

## TEKNISK RITNING



| DN           | 1/4"       | 3/8"       | 1/2"       | 3/4"       | 1"          | 1"1/4       | 1"1/2       | 2"          |
|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ø mm         | 10         | 10         | 10         | 15         | 20          | 25          | 32          | 40          |
| <b>Grms.</b> | <b>660</b> | <b>635</b> | <b>655</b> | <b>855</b> | <b>1470</b> | <b>2040</b> | <b>3730</b> | <b>5520</b> |
| A            | 115        | 115        | 115        | 115        | 150         | 150         | 240         | 240         |
| B            | 52         | 52         | 52         | 55,5       | 64          | 76,5        | 93,5        | 103,4       |
| C            | 76         | 76         | 82         | 90         | 106,5       | 120         | 142         | 165         |
| D            | 18         | 18         | 17         | 18,5       | 20          | 23,5        | 28,5        | 32          |
| E            | 38         | 38         | 41         | 45         | 53          | 61          | 71          | 82          |
| E1           | 24,5       | 24,5       | 23,5       | 28,5       | 33          | 35          | 43,5        | 48          |
| CH           | 23         | 23         | 27         | 32,5       | 40          | 50          | 55          | 69          |

Gänga:  
ISO 228

På begäran:  
ISO 7 - Rc  
ANSI B1.20.1 - NPT

## TEKNISKA EGENSKAPER

|      | KV CM CS MT |      |      |      |       |       |       |       |
|------|-------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| DN   | 1/4"        | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"    | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"    |
| Ø mm | 10          | 10   | 12   | 15   | 20    | 25    | 32    | 40    |
| KV   | 2,66        | 2,88 | 2,27 | 5,5  | 10,76 | 17,26 | 24,97 | 45,09 |
| CM   | 1           | 1    | 3    | 3    | 4     | 5     | 8     | 10    |
| CS   | 2           | 2    | 6    | 6    | 10    | 12    | 17    | 22    |
| MT   | 10          | 10   | 20   | 20   | 45    | 45    | 93    | 93    |

KV = Kapacitet i m<sup>3</sup>/h vid tryckfall om 1 bar  
 CM = Vridmoment i Nm  
 CS = Inledande vridmoment i Nm  
 MT = Maximalt vridmoment för spindeln i Nm

## VÅRA CERTIFIKAT

