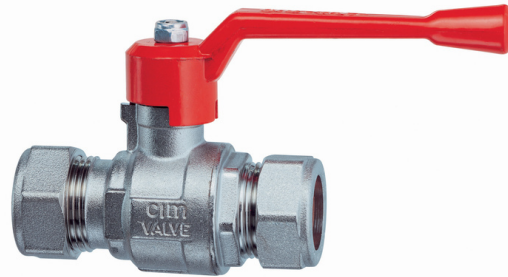


Cim 209

KUGELHAHN VOLLEM DURCHGANG MIT KLEMMRINGVERSCHRAUBUNGEN FÜR KUPFERROHRE - TYP T12 - ALUMINIUM HEBELGRIFF - PN16



Dieses Produkt wird gefertigt in Übereinstimmung mit der Qualitäts-Management-Anforderungen der ISO 9001 Norm. Alle Produkte sind geprüft in Übereinstimmung mit der EN 12266-1 Norm. Diese Produkte können eingesetzt werden in einer Vielfalt von Anlagen: Heizung, Klimaanlage, Wasser, Sanitär, Druckluftanlagen, Öl verteilnetze, Satteldampf und allgemein für alle nicht korrosive Flüssigkeiten.

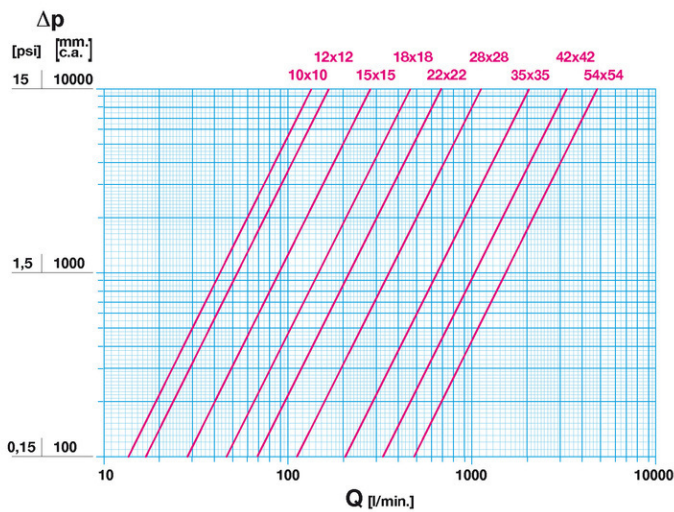
5-Jahren Garantie.

Gefertigt aus Messinglegierung gemäss EN 12165-CW617N-M Standard.

Nenndruck: PN16

Betriebstemperatur: -20 bis 120°C

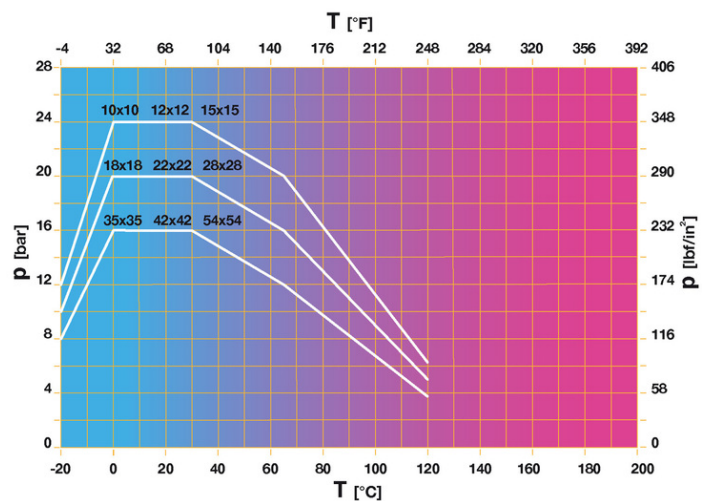
DRUCKVERLUST-DIAGRAMM



Hinweise:

- 1 l/Min = 0,06 m3/Stunde
- 1 m3/Stunde = 16,67 l/Min
- 1 bar = 10.000 mm w.c.
- 1 psi = 690 mm w.c.

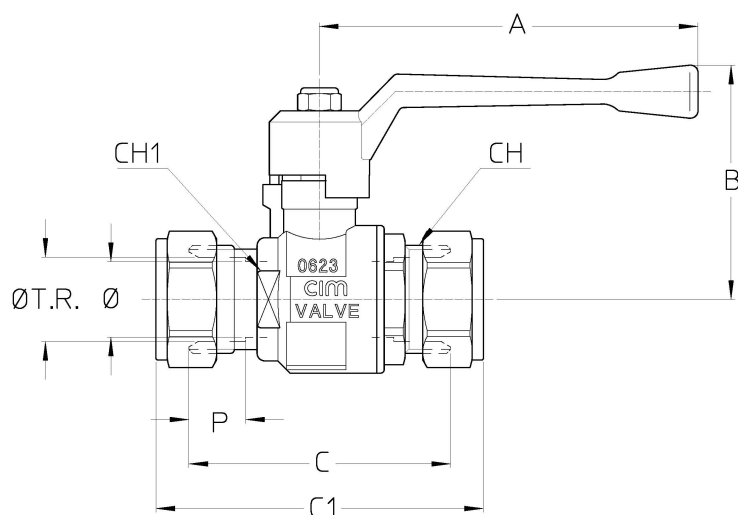
DRUCK-TEMPERATUR-DIAGRAMM



Hinweise:

- 1 bar = 14,5 psi
- 1 bar = 14,5 lbf/in²
- °C = 5/9 x (°F-32)
- °F = 32 + (9/5 x °C)

TECHNISCHE ZEICHNUNG



| Ø T.R. | 10x10 | 12x12 | 15x15 | 18x18 | 22x22 | 28x28 | 35x35 | 42x42 | 54x54 |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Ø mm | 10 | 10 | 15 | 17,5 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Grms. | 155 | 165 | 255 | 370 | 420 | 625 | 980 | 1455 | 2270 |
| A | 65 | 65 | 80 | 80 | 100 | 100 | 120 | 150 | 150 |
| B | 33 | 33 | 57 | 59 | 62 | 66 | 79 | 100 | 107 |
| C | 50,5 | 50,5 | 60 | 64 | 69 | 77 | 92 | 107 | 126 |
| C1 | 65,5 | 63 | 76,5 | 81 | 85,5 | 95 | 116 | 126,5 | 149 |
| P | 12 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 23 | 23 | 26 |
| CH | 20 | 20 | 24 | 31 | 32 | 39 | 47 | 55 | 70 |
| CH1 | 20 | 20 | 24 | 30 | 32 | 40 | 47 | 55 | 69 |

Klemmringverschraubung

TECHNISCHE DATEN

| | KV CM CS MT CT | | | | | | | | |
|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN mm | 10x10 | 12x12 | 15x15 | 18x18 | 22x22 | 28x28 | 35x35 | 42x42 | 54x54 |
| Ø mm | 10 | 10 | 15 | 17,5 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| KV | 8 | 10 | 17 | 28 | 41 | 68 | 123 | 198 | 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 |
| CT | 10 | 10 | 10 | 25 | 30 | 40 | 60 | 70 | 80 |

KV = Volume in m³/Stunde mit ein Druckverlust von 1 bar.

CM = Betriebsdrehmoment in Nm.

CS = Startdrehmoment in Nm.

MT = Bruchmoment Spindel in Nm.

CT = Mindestanzugsmoment von Kappen mit Kupferrohren Dicht zu erhalten in Nm.

ZERTIFIKATE

