Cim 621

FULLFLÖDES KULVENTIL MED SMUTSFILTER OCH BACKVENTIL - T12 SERIEN INV / INV GÄNGA



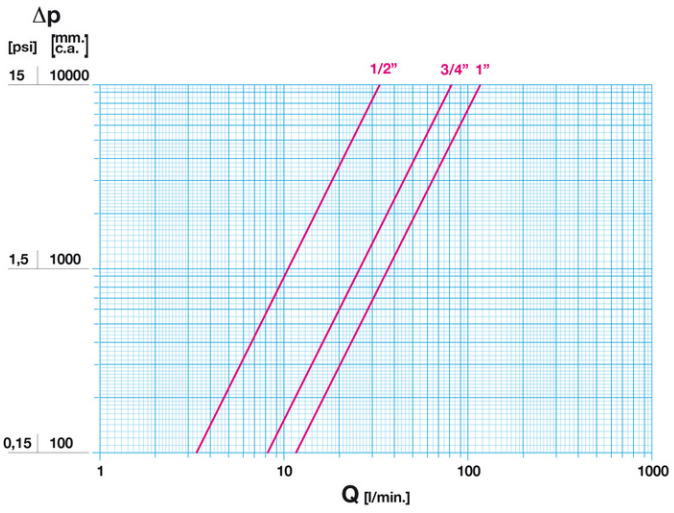
Denna produkt är tillverkad i enlighet med krav för kvalitetssäkring av ISO Standard 9001.
Alla produkter är testade enligt EN Standard 12266-1.
Den kan användas i en mängd olika system: värmesystem, kylsystem, pneumatiska system och generellt med alla icke frätande vätskor.

5 års garanti.

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

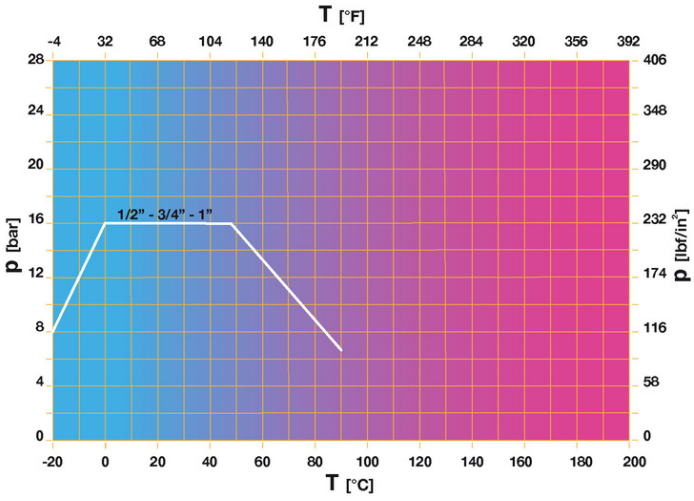
Nominellt tryck: PN 16 bar
Drifttemperatur: -20 till 65°C (kontinuerlig drift) 90°C (1h toppar) enlight EN 13959

FLÖDE OCH TRYCKFALL



Not:
1 l/min = 0,06 m3/h
1 m3/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm vp.
1 psi = 690 mm vp.

TRYCK TEMPERATUR DIAGRAM

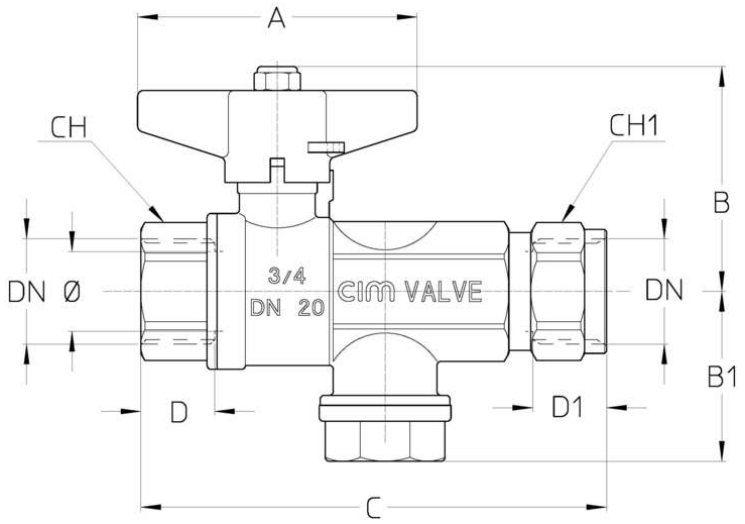


Not:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

Höjdrodergatan 15 – 212 39 MALMÖ - Sweden
tel.: +46 40 96 43 00 - http://www.cimberio.se - e-mail: info@cimberio.se

© Cimberio S.p.A. - rev: 16/2026-04-21

TEKNISK RITNING



DN	1/2''	3/4''	1''
Φ mm	15	20	25
Grms.	**400**	**585**	**840**
A	50	70	70
B	52	56	60
B1	38,5	42,5	49,5
C	100	117	140,5
D	17	18,5	21
D1	14,5	14,5	15,5
CH	25	31	40
CH1	25	31	38

Gänga:
ISO 7 - Rp

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

TEKNISKA EGENSKAPER

KV CM CS MT			
DN	1/2"	3/4"	1"
Φ mm	15	20	25
KV	2	5	7
CM	3	5	6
CS	6	10	12
MT	10	24	24

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

REACH-förordningen
Enligt artikel 33 i REACH-förordningen informerar vi dig om att komponenterna av brons- och mässingslegeringar som är delar av de artiklar vi levererar innehåller bly (som legeringskomponent) i en högre mängd än 0,1 viktprocent. Bly har införts i listan över SVHC-ämnen som nominerats för godkännandeprocessen, i uppdateringen publicerad av European Chemical Agency ECHA den 27 juni 2018. Bly har införts med följande information:

- Ämne: Bly
- CAS:7439-92-1
- EC: 231-100-4
- Lista: SVHC

© Cimberio S.p.A. - rev: 16/2026-04-21

- Data för inkludering: 27 Juni 2018

Eftersom bly är ett element i legeringen förväntas ingen exponering och följaktligen begärs ingen ytterligare information för säker användning av denna produkt.
Listan finns på följande länk: https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table och eftersom det är en kontinuerligt uppdaterad lista, förklarar vi den ständiga övervakningen om införandet av nya ämnen och omedelbart informera våra kunder om sådana ämnen ska finnas i de produkter vi levererar.

Se till att produktmaterial och egenskaper är lämpliga för systemets omfattning och överensstämmer med gällande lokala bestämmelser.

VÅRA CERTIFIKAT

© Cimberio S.p.A. - rev: 16/2026-04-21

Höjdrodergatan 15 – 212 39 MALMÖ - Sweden
tel.: +46 40 96 43 00 - http://www.cimberio.se - e-mail: info@cimberio.se