# Cim *79PN6

## VALVOLA DI RITEGNO FLANGIATA - IN BRONZO - SEDE PTFE - PN 16 - FLANGIA FORATA PN 6



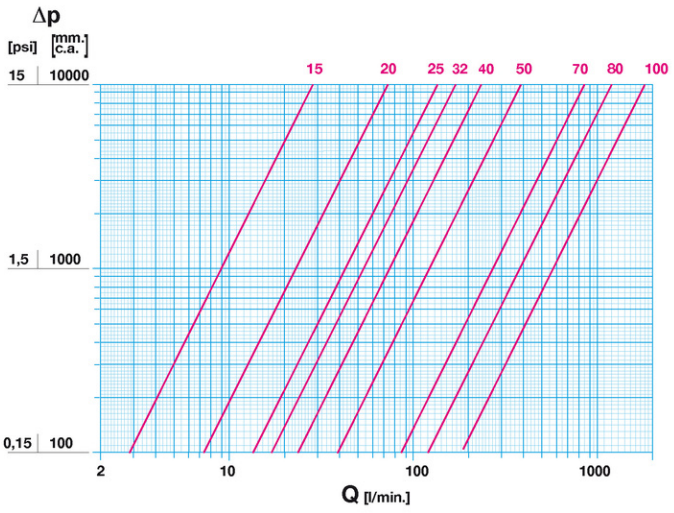
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica in condutture anti-ritorno per: reti di distribuzione idrica, impianti di riscaldamento, condizionamento e distribuzione idrocarburi.

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di bronzo conforme alla norma EN 1982-CC491K.

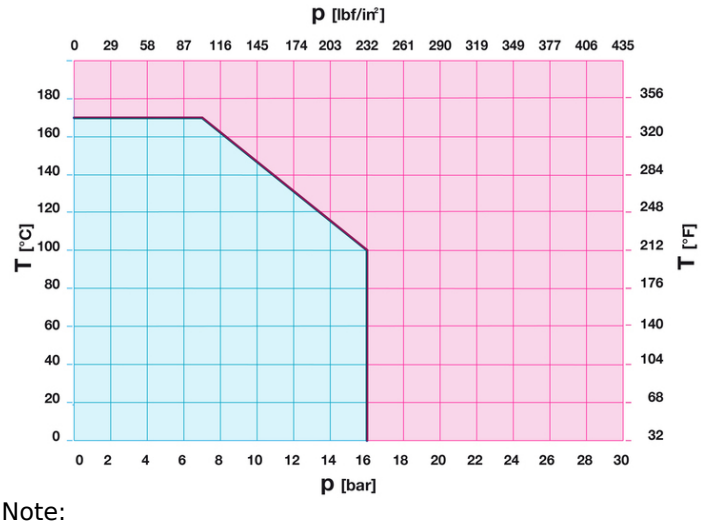
Pressione Nominale: PN 16
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 170°C

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO




Note:
1 l/min = 0,06 m3/h
1 m3/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm c.a.
1 psi = 690 mm c.a.

## DIAGRAMMA PRESSIONE

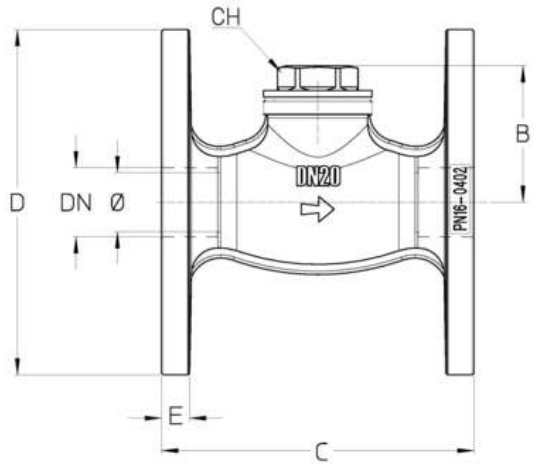


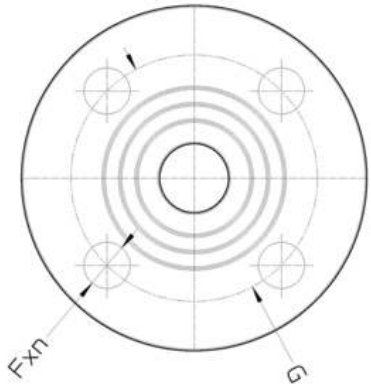

Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

© Cimberio S.p.A. - rev: 12/2023-05-18

## DISEGNO TECNICO E TABELLA




| DN | 1/2'' | 3/4'' | 1'' | 1''1/4 | 1''1/2 | 2'' | 2''1/2 | 3'' | 4'' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø mm | 16 | 21 | 26 | 33 | 40 | 52 | 72 | 82,5 | 101 |
| **Grms.** | **1225** | **1655** | **2340** | **3450** | **4445** | **5765** | **8075** | **10300** | **16185** |
| B | 35 | 41,5 | 46,5 | 53 | 60,5 | 69,5 | 73,5 | 90 | 110 |
| C | 84 | 95 | 105 | 114 | 134 | 154 | 170 | 180 | 200 |
| D | 80 | 90 | 100 | 120 | 130 | 140 | 160 | 190 | 230 |
| E | 8,5 | 8,5 | 10 | 10 | 11 | 11 | 13 | 13 | 17 |
| Fxn | 12x4 | 12x4 | 12x4 | 14x4 | 14x4 | 14x4 | 14x4 | 18x4 | 18x4 |
| G | 55 | 65 | 75 | 90 | 100 | 110 | 130 | 150 | 170 |
| CH | 19 | 22 | 28 | 37 | 40 | 48 | 65 | 75 | 85 |

Flangiatura:
UNI EN 1092

A richiesta:
BS 10 tabelle D - E - F
ANSI/ASME B16.5 Class 150

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| **KV** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
| Ø mm | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 70 | 80 | 100 |
| KV | 1,7 | 4,4 | 8 | 10 | 14 | 23 | 51 | 72 | 108 |

KV = Portata in $m^3/h$ alla perdita di pressione di 1 bar

Regolamento REACH
Ai sensi dell'articolo 33 del Regolamento REACH, vi informiamo che i componenti realizzati in lega di bronzo ed ottone presenti nei prodotti da noi forniti contengono come elemento di lega il piombo in quantità superiore alla soglia di 0,1 % in peso.
Il piombo è stato inserito nell'elenco delle sostanze SVHC candidate per il processo di autorizzazione, nell'aggiornamento pubblicato dall'Agenzia Europea della Chimica ECHA il 24 giugno 2018.
Il piombo è stato inserito con le seguenti informazioni:

- Sostanza: Piombo
- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC
- Data di inclusione: 27 giugno 2018

Poichè il piombo è presente come elemento di lega non è prevista alcuna esposizione, non sono pertanto necessarie ulteriori informazioni in merito all'uso sicuro del prodotto.
L'elenco è disponibile al seguente link: https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table ed essendo una lista in continuo aggiornamento, dichiariamo il costante monitoraggio dell'eventuale inserimento di nuove sostanze nella lista e l'informazione tempestiva verso i nostri clienti nel caso in cui tali sostanze fossero contenute nei prodotti da noi forniti.

© Cimberio S.p.A. - rev: 12/2023-05-18

cimberio technological valve solutions
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

Assicurarsi che i materiali e le caratteristiche degli articoli siano idonee al tipo di applicazione e conformi alle normative locali vigenti.

## CERTIFICAZIONI

© Cimberio S.p.A. - rev: 12/2023-05-18

cimberio technological valve solutions
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it