

## Cim \*79PN10

**VALVOLA DI RITEGNO FLANGIATA - IN BRONZO - SEDE PTFE - PN 16 - FLANGIA FORATA PN 10**



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 acqua potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e distribuzione idrocarburi.

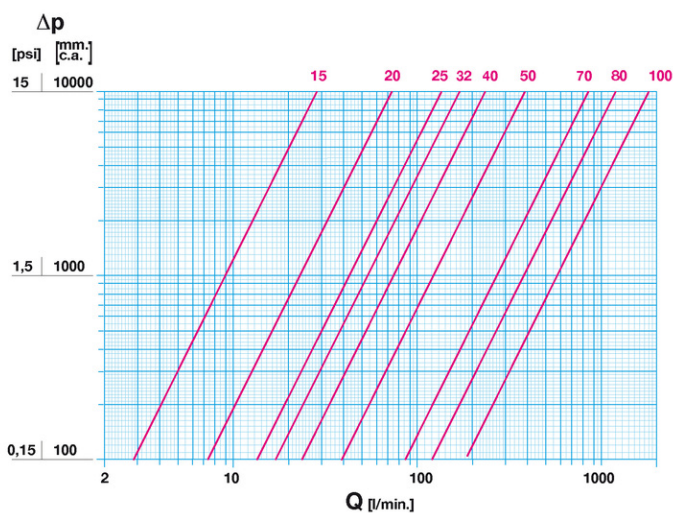
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 170°C

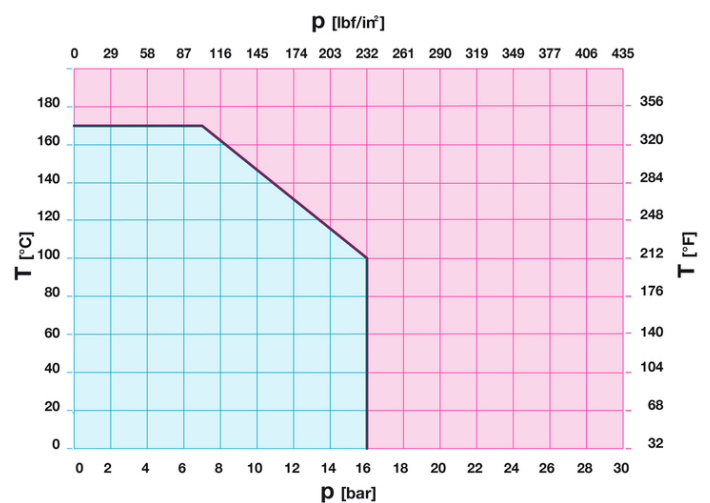
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

- 1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h
- 1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min
- 1 bar = 10.000 mm c.a.
- 1 psi = 690 mm c.a.

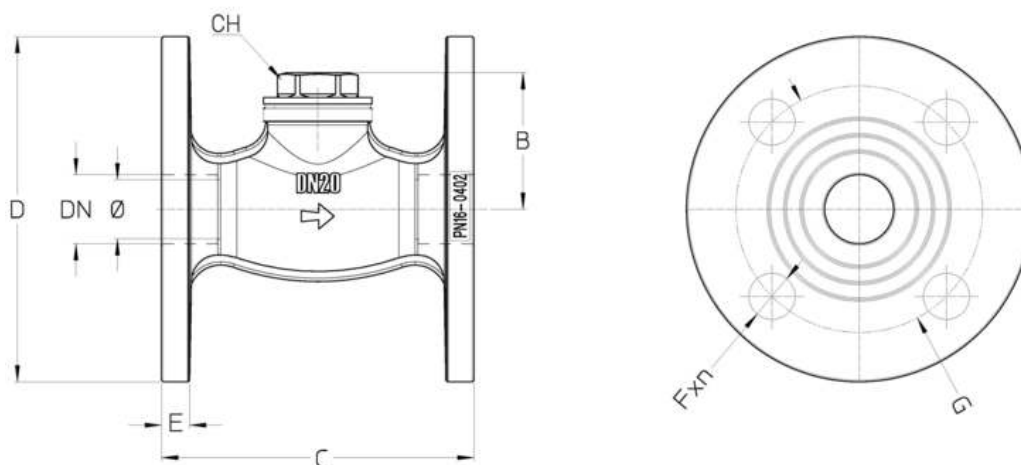
### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

- 1 bar = 14,5 psi
- 1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>
- °C = 5/9 x (°F-32)
- °F = 32 + (9/5 x °C)

## 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          |
| <b>Grms.</b> | <b>1225</b> | <b>1655</b> | <b>2340</b> | <b>3450</b> | <b>4445</b> | <b>5765</b> | <b>8075</b> | <b>10300</b> | <b>16185</b> |
| B            | 35          | 41,5        | 46,5        | 53          | 60,5        | 69,5        | 73,5        | 90           | 110          |
| C            | 84          | 95          | 105         | 113         | 134         | 154         | 170         | 180          | 200          |
| D            | 94          | 105         | 120         | 140         | 150         | 164         | 185         | 200          | 230          |
| E            | 8,5         | 8,5         | 10          | 10          | 11          | 11          | 13          | 13           | 17           |
| Fxn          | 14x4        | 14x4        | 14x4        | 18x4        | 18x4        | 18x4        | 18x4        | 18x4         | 18x8         |
| G            | 65          | 75          | 85          | 100         | 110         | 125         | 145         | 160          | 180          |
| 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<sup>3</sup>/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.

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

## CERTIFICAZIONI

