

## Cim 82PN10

**VALVOLA GLOBO FLANGIATA - IN BRONZO - SEDE PTFE- PN16 - FLANGIA NON 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 ed in ogni applicazione industriale ed agricola dove è richiesta una regolazione: impianti di riscaldamento, idrici, igienico sanitari, aria compressa, reti di distribuzione vapore saturo, olii, benzine, petrolio ed altri idrocarburi e in generale con ogni fluido non corrosivo.

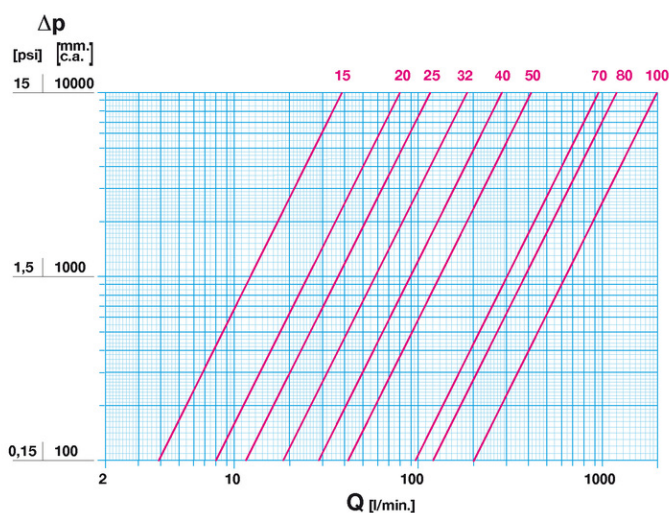
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 170°C

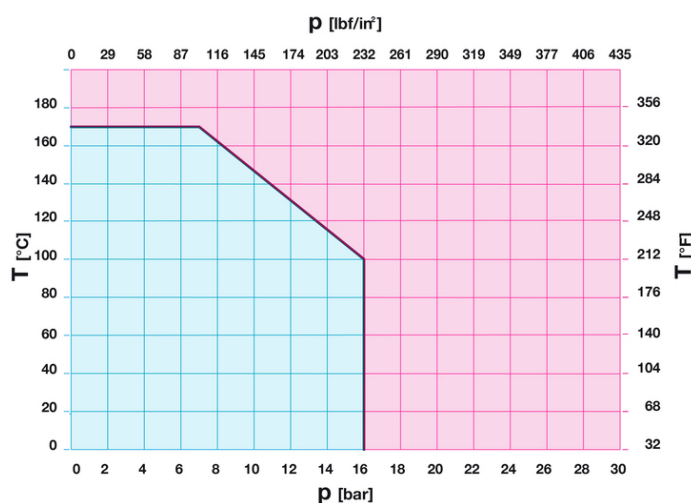
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

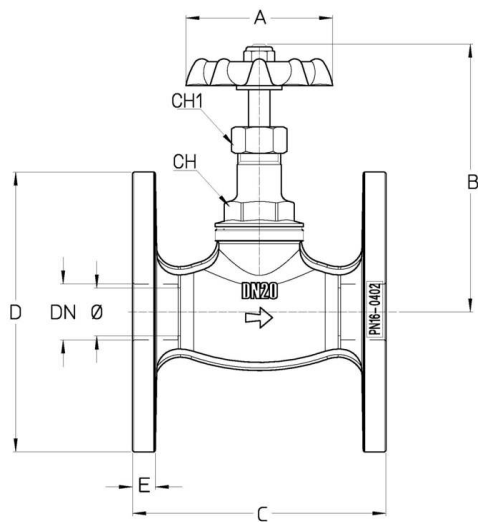
### DIAGRAMMA PRESSIONE



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          | 20          | 25          | 32          | 40          | 50          | 70          | 80           | 100          |
| <b>Grms.</b> | <b>1375</b> | <b>1705</b> | <b>2325</b> | <b>3320</b> | <b>4525</b> | <b>5850</b> | <b>8885</b> | <b>11535</b> | <b>17910</b> |
| A            | 55          | 55          | 65          | 65          | 80          | 80          | 120         | 120          | 175          |
| B            | 97,5        | 104,5       | 109         | 112,5       | 147         | 152,5       | 208         | 225,5        | 297          |
| C            | 82,5        | 95          | 104         | 113         | 134         | 154         | 170         | 178,5        | 200          |
| D            | 94          | 105         | 119         | 138,5       | 130         | 163         | 185         | 199          | 230          |
| E            | 8           | 8           | 9,5         | 9,5         | 11          | 11          | 13          | 13           | 17           |
| CH           | 23          | 23          | 28          | 33          | 37          | 45          | 55          | 63           | 80           |
| CH1          | 18          | 18          | 21          | 23          | 25          | 27          | 37          | 39           | 50           |

A richiesta flangiature:  
UNI EN 1092  
BS 10 tabelle D - E - F  
ASA 150  
ANSI B16.5

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   | 2,3  | 4,8  | 7  | 11    | 17    | 25 | 57    | 72 | 120 |

KV = Portata in m³/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

