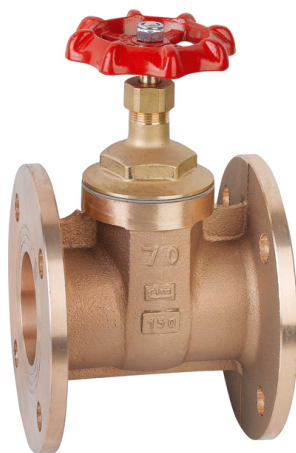


## Cim \*72FPN16

**SARACINESCA FLANGIATA - PN 16 - FLANGIA FORATA PN 16**



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: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, igienico-sanitari, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

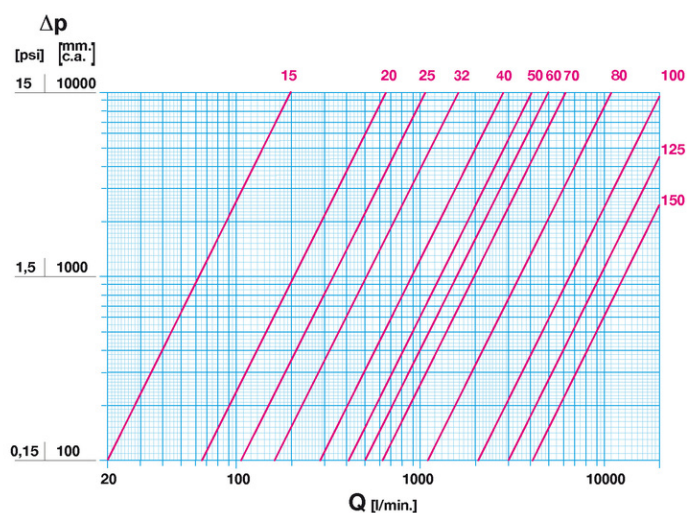
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16 (DN 15 ÷ 100); PN 10 (DN 125 e 150)

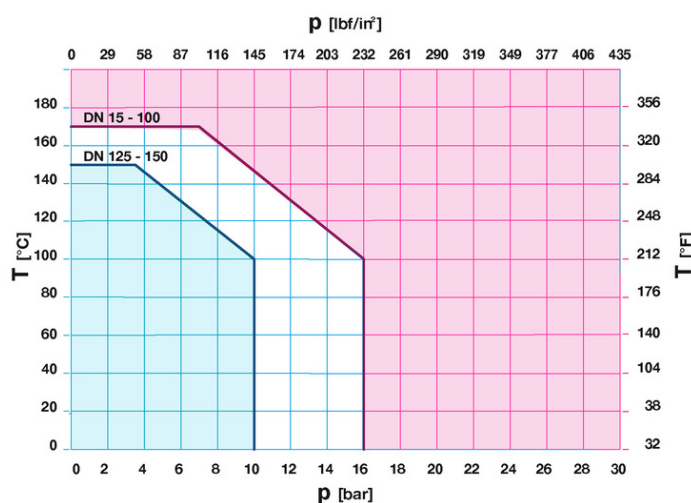
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 170°C (DN 15 ÷ 100); -10 ÷ 150°C (DN 125 e 150)

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



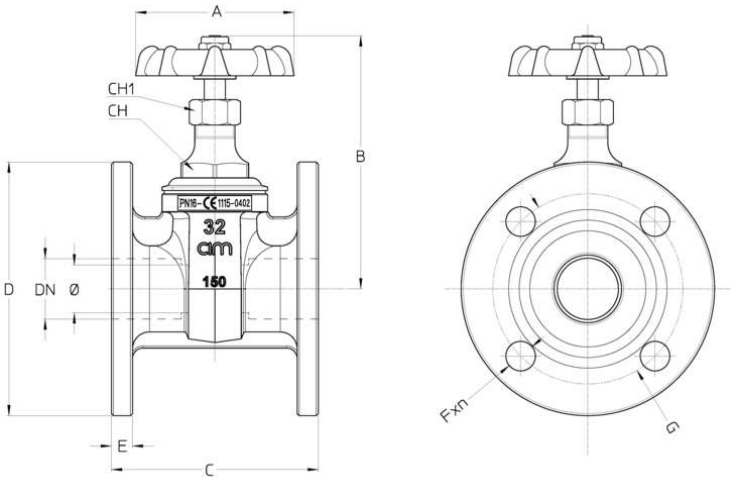
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

### 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"1/4 | 2"1/2 | 3"   | 4"    | 5"    | 6"    |
|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| Ø mm  | 15   | 20   | 25   | 32    | 40    | 50    | 60    | 70    | 80   | 100   | 125   | 150   |
| Grms. | 1195 | 1600 | 2155 | 3010  | 3150  | 4530  | 5895  | 7415  | 8650 | 13655 | 20660 | 26560 |
| A     | 55   | 60   | 65   | 75    | 80    | 90    | 90    | 110   | 120  | 140   | 175   | 175   |
| B     | 84   | 95,5 | 104  | 120,5 | 135   | 148,5 | 173   | 185,5 | 206  | 264   | 316,5 | 361   |
| C     | 69   | 84,5 | 89   | 97,5  | 113   | 124   | 140   | 153,5 | 158  | 169,5 | 191   | 209,5 |
| D     | 95   | 105  | 119  | 138,5 | 147   | 165   | 175   | 183,5 | 199  | 229   | 256   | 285   |
| E     | 8,5  | 9    | 9,5  | 10    | 10,5  | 9     | 12    | 12    | 12   | 14    | 16    | 18    |
| Fxn   | 14x4 | 14x4 | 14x4 | 18x4  | 18x4  | 18x4  | 18x4  | 18x4  | 18x8 | 18x8  | 18x8  | 22x8  |
| G     | 65   | 75   | 85   | 100   | 110   | 125   | 135   | 145   | 160  | 180   | 210   | 240   |
| CH    | 24   | 30   | 32   | 32    | 39    | 47    | 49    | 55    | 66   | 84    | 114   | 136   |
| CH1   | 18   | 18   | 18   | 21    | 23    | 25    | 25    | 30    | 30   | 37    | 45    | 50    |

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"1/4 | 2"1/2 | 3"  | 4"   | 5"   | 6"   |
| Ø mm | 15   | 20   | 25 | 32    | 40    | 50  | 60    | 70    | 80  | 100  | 125  | 150  |
| KV   | 12   | 39   | 61 | 96    | 171   | 246 | 300   | 372   | 660 | 1212 | 1500 | 1818 |

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

