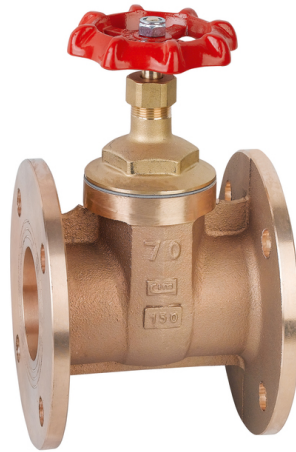


# Cim \*72FPN16

**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.

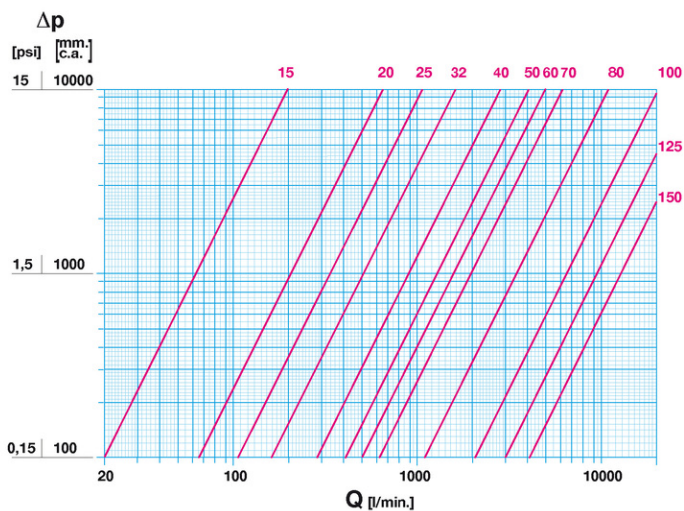
Garanzia 5 anni.

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

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

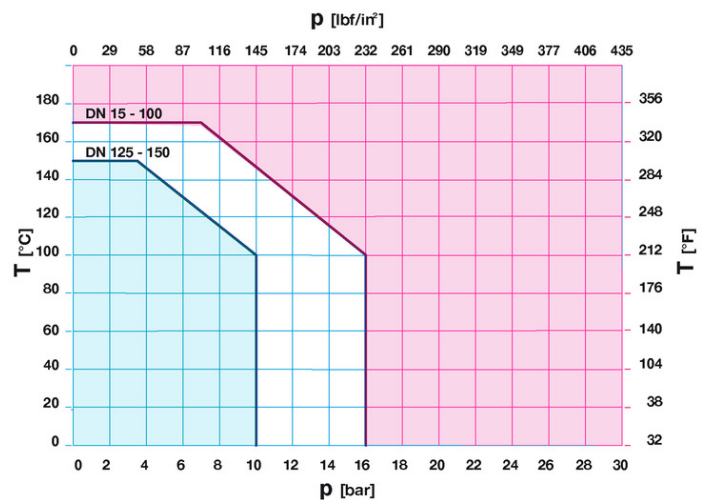
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 170°C (DN 15 ÷ 100); -10 ÷ 150°C (DN 125 e 150)

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



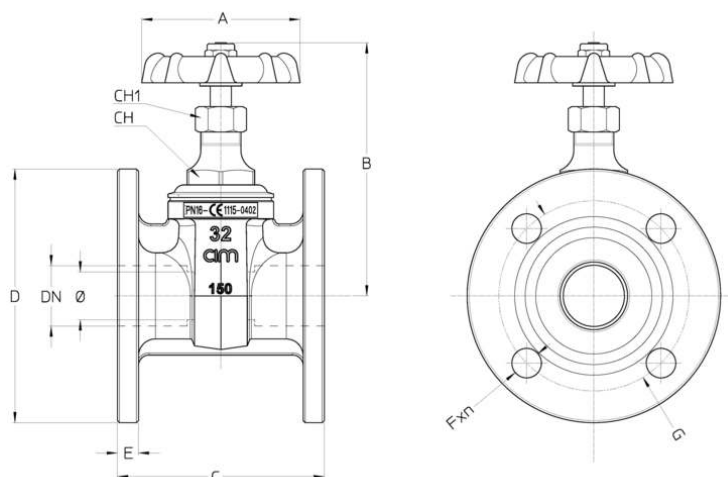
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

## 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          |
| <b>Grms.</b> | <b>1195</b> | <b>1600</b> | <b>2155</b> | <b>3010</b> | <b>3150</b> | <b>4530</b> | <b>5895</b> | <b>7415</b> | <b>8650</b> | <b>13655</b> | <b>20660</b> | <b>26560</b> |
| 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 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

