

## Cim 22

### VALVOLA A SFERA FLANGIATA IN BRONZO - PN 16 - PASSAGGIO INTEGRALE



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, aria compressa e in generale con ogni fluido non corrosivo.  
Non adatta per vapore.

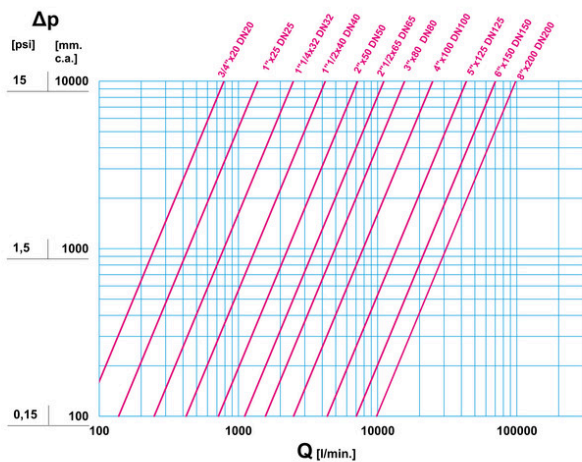
Garanzia 2 anni.

Prodotto in lega di bronzo conforme alla norma ASTM B62.

Pressione Nominale: PN 16

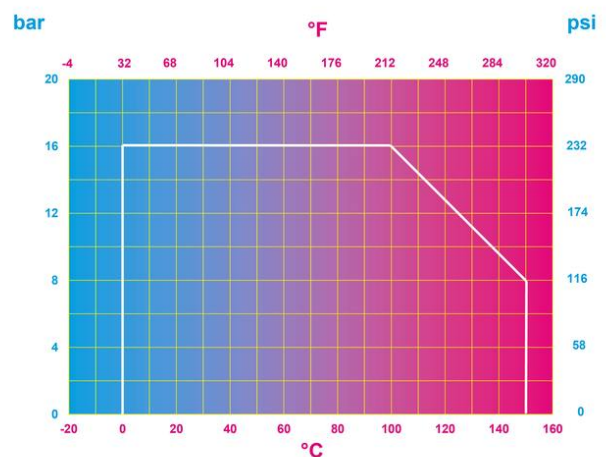
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 150°C

#### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



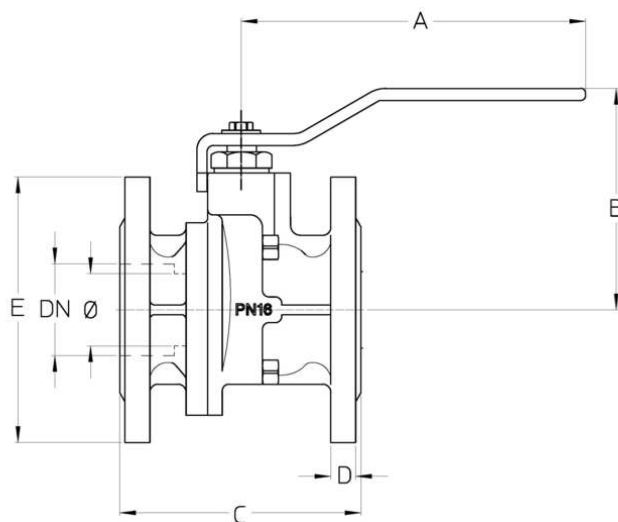
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

#### 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           | 3/4"        | 1"          | 1"1/4       | 1"1/2       | 2"           | 2"1/2        | 3"           | 4"           | 5"           | 6"           | 8"            |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Ø mm         | 20          | 25          | 32          | 40          | 50           | 65           | 80           | 100          | 125          | 150          | 200           |
| <b>Grms.</b> | <b>3400</b> | <b>4800</b> | <b>5600</b> | <b>7900</b> | <b>10500</b> | <b>15100</b> | <b>19100</b> | <b>24000</b> | <b>36700</b> | <b>44600</b> | <b>104000</b> |
| A            | 160         | 170         | 170         | 230         | 230          | 230          | 280          | 360          | 520          | 520          | 1000          |
| B            | 84          | 96          | 101         | 125         | 135          | 143          | 165          | 180          | 225          | 243          | 320           |
| C            | 120         | 125         | 130         | 140         | 150          | 170          | 180          | 190          | 200          | 210          | 400           |
| D            | 15          | 15          | 15          | 15          | 16           | 16           | 18           | 19           | 20           | 20           | 25            |
| E            | 105         | 115         | 140         | 150         | 165          | 185          | 200          | 220          | 250          | 285          | 340           |
| Flange       | PN 16/10    | PN 16/10    | PN 16/10    | PN 16/10    | PN 16/10     | PN 16/10     | PN 16/10     | PN 16/10     | PN 16/10     | PN 16/10     | PN 16         |

Flangiatura:  
UNI EN 1092

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS |      |      |       |       |     |       |     |      |      |      |      |
|----------|------|------|-------|-------|-----|-------|-----|------|------|------|------|
| DN       | 3/4" | 1"   | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"  | 2"1/2 | 3"  | 4"   | 5"   | 6"   | 8"   |
| Ø mm     | 20   | 25   | 32    | 40    | 50  | 65    | 80  | 100  | 125  | 150  | 200  |
| KV       | 47,7 | 83,5 | 150,4 | 255   | 435 | 672   | 947 | 1508 | 2633 | 4261 | 5957 |
| CM       | 15   | 18   | 18    | 18    | 20  | 40    | 70  | 100  | 180  | 250  | 600  |
| CS       | 22,5 | 27   | 27    | 27    | 30  | 60    | 105 | 150  | 270  | 375  | 900  |

KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 bar.  
CM = Coppia di manovra in Nm.  
CS = Coppia di spunto in Nm.

### 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

**EAC**