

Cim 209FE

VALVOLA A SFERA FEMMINA/BICONO PER TUBI RAME - SERIE T12 - MANIGLIA A LEVA IN ALLUMINIO



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, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

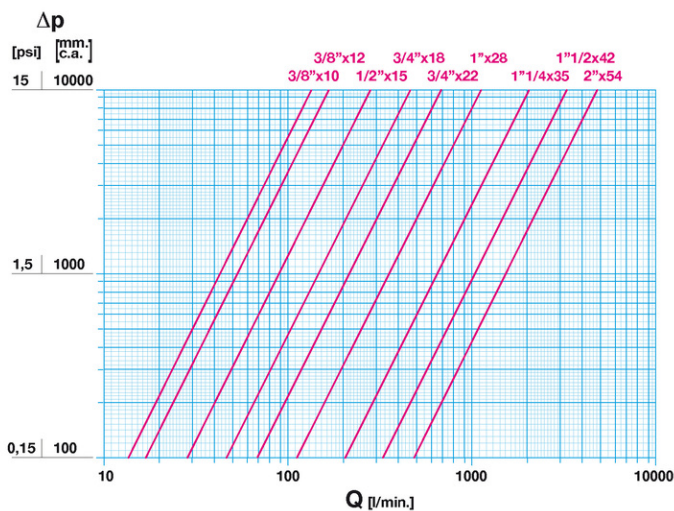
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: $-20 \div 120^{\circ}\text{C}$

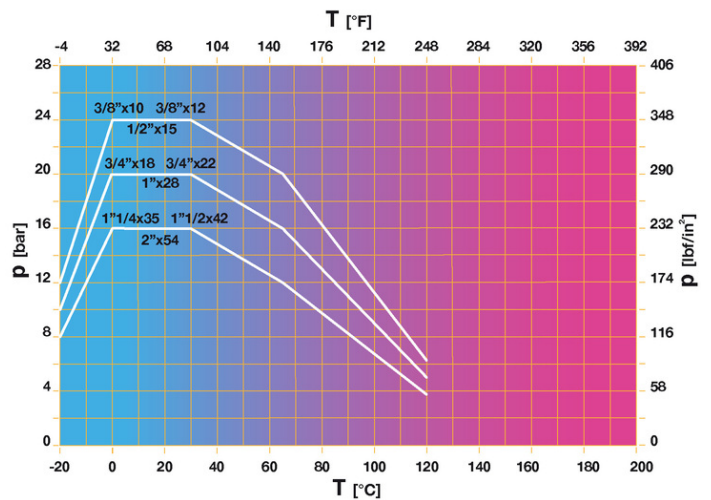
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

- 1 l/min = 0,06 m³/h
- 1 m³/h = 16,67 l/min
- 1 bar = 10.000 mm c.a.
- 1 psi = 690 mm c.a.

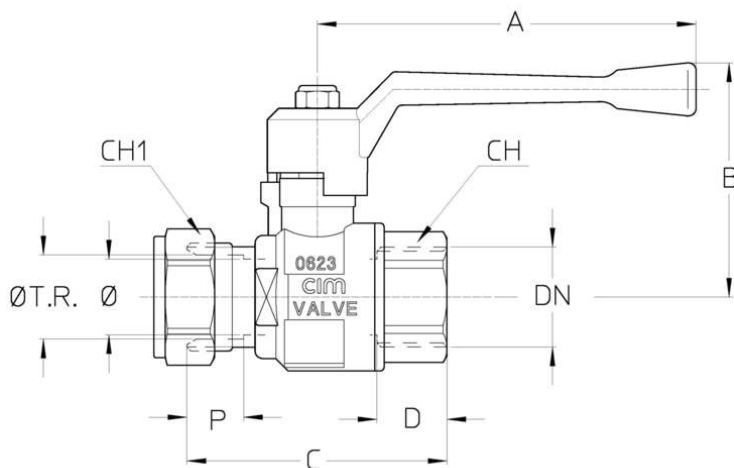
DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

- 1 bar = 14,5 psi
- 1 bar = 14,5 lbf/in²
- $^{\circ}\text{C} = 5/9 \times (^{\circ}\text{F} - 32)$
- $^{\circ}\text{F} = 32 + (9/5 \times ^{\circ}\text{C})$

DISEGNO TECNICO E TABELLA



| DN | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Ø T.R. | 10 | 12 | 15 | 22 | 28 | 35 | 42 | 54 |
| Ø mm | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Grms. | 130 | 130 | 230 | 455 | 585 | 955 | 1410 | 2110 |
| A | 65 | 65 | 80 | 100 | 100 | 120 | 148 | 148 |
| B | 33 | 33 | 57 | 62 | 66 | 79 | 100 | 107 |
| C | 53,5 | 52 | 69 | 77 | 88 | 103 | 115 | 136 |
| D | 12,5 | 12,5 | 17 | 18,5 | 21 | 22,5 | 23 | 26,5 |
| P | 12 | 12 | 13 | 15 | 16 | 23 | 23 | 26 |
| CH | 20 | 20 | 25 | 31 | 40 | 49 | 55 | 69 |
| CH1 | 20 | 20 | 24 | 32 | 39 | 47 | 55 | 70 |

Maniglia DN10 in acciaio
Raccordatura a compressione
Filettatura:
ISO 7 - Rp

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | KV CM CS MT CT | | | | | | | |
|-------|----------------|---------|---------|---------|-------|----------|----------|-------|
| TRxDN | 10x3/8" | 12x3/8" | 15x1/2" | 22x3/4" | 28x1" | 35x1"1/4 | 42x1"1/2 | 54x2" |
| Ø mm | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| KV | 8 | 10 | 17 | 41 | 68 | 123 | 189 | 290 |
| CM | 1 | 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 10 | 13 |
| CS | 2 | 2 | 6 | 10 | 12 | 14 | 20 | 26 |
| MT | 10 | 10 | 10 | 24 | 24 | 45 | 80 | 80 |
| CT | 10 | 10 | 10 | 30 | 40 | 60 | 70 | 80 |

KV = Portata in m³/h alla perdita di pressione di 1 bar.

CM = Coppia di manovra in Nm.

CS = Coppia di spunto in Nm.

MT = Momento torcente di rottura dell'asta in Nm.

CT = Minima coppia di serraggio calotte per ottenere tenuta con tubi rame 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

