

## Cim 406/12

### VALVOLA A SFERA - SERIE T12 - CON QUADRO 28X28



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.

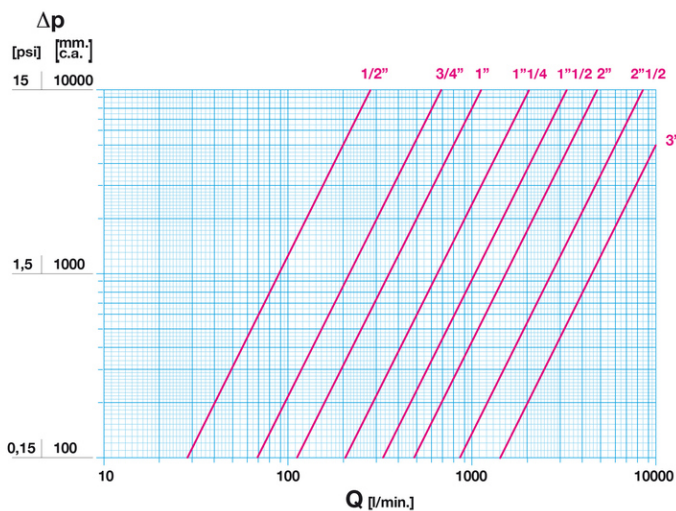
Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

Pressione Nominale:

PN 80 (1/2"); PN 50 (3/4" ÷ 1"); PN 40 (1"1/4); PN 32 (1"1/2 ÷ 2"); PN 20 (2"1/2 ÷ 3")

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

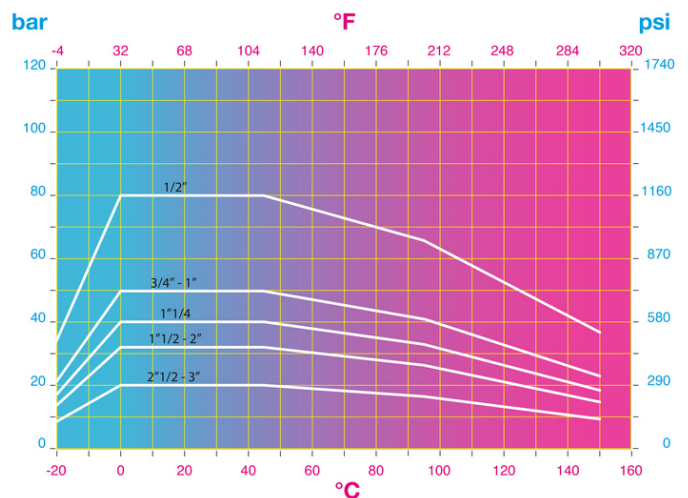
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

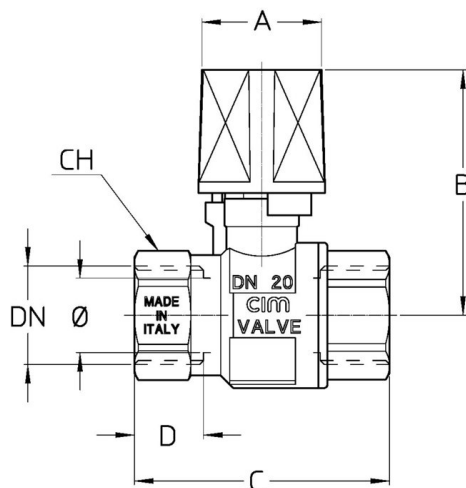
### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

1 bar = 14,5 psi  
1 bar = 14,5 lbf/in2  
°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"          |
| Ø mm         | 15         | 20         | 25         | 32          | 40          | 50          |
| <b>Grms.</b> | <b>320</b> | <b>445</b> | <b>680</b> | <b>1000</b> | <b>1405</b> | <b>2100</b> |
| A            | 28X28      | 28X28      | 28X28      | 28X28       | 28X28       | 28X28       |
| B            | 62         | 66         | 70         | 86          | 99          | 106,5       |
| C            | 61         | 68         | 82         | 92          | 106         | 125         |
| D            | 17         | 18,5       | 21         | 22,5        | 23          | 27          |
| CH           | 25         | 31         | 40         | 49          | 55          | 69          |

Filettatura:  
ISO 7 - Rp

A richiesta:  
ISO 7 - Rc  
ANSI B1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |      |      |    |       |       |     |
|-------------|------|------|----|-------|-------|-----|
| DN          | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"  |
| Ø mm        | 15   | 20   | 25 | 32    | 40    | 50  |
| KV          | 17   | 41   | 68 | 123   | 198   | 290 |
| CM          | 3    | 5    | 6  | 7     | 10    | 13  |
| CS          | 6    | 10   | 12 | 14    | 20    | 26  |
| MT          | 10   | 24   | 24 | 45    | 90    | 90  |

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.

MT = Momento torcente di rottura dell'asta 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

