

## Cim 307/12

**VALVOLA A SFERA - SERIE T12 - CON CAPPUCCIO BLOCCANTE E PIOMBABILE IN POSIZIONE "APERTO-CHIUSO"**



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.

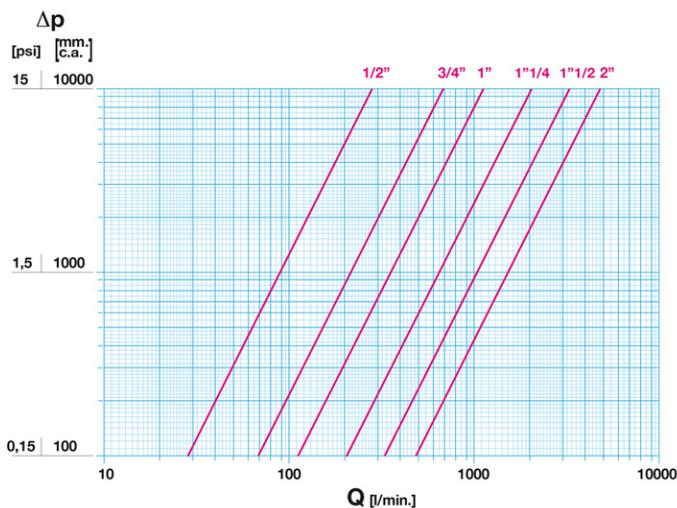
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 32

Temperatura di esercizio:  $-20 \div 150^{\circ}\text{C}$

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

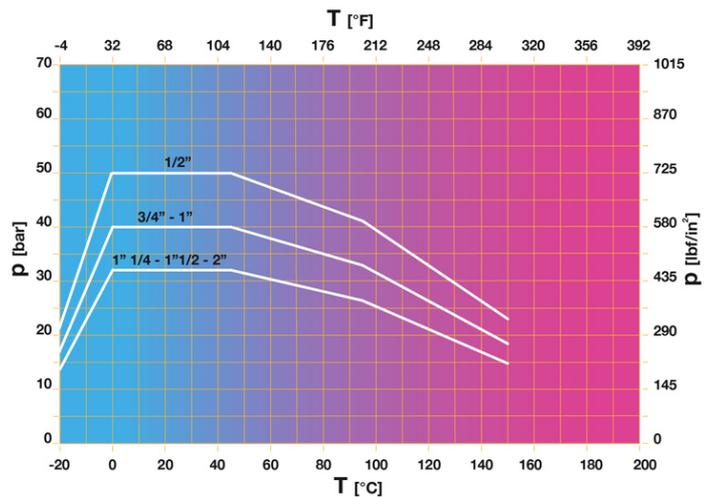
1 l/s = 3600 l/h

1 l/m = 60 l/h

1 kPa = 100 mm c.a.

1 bar = 100 kPa

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

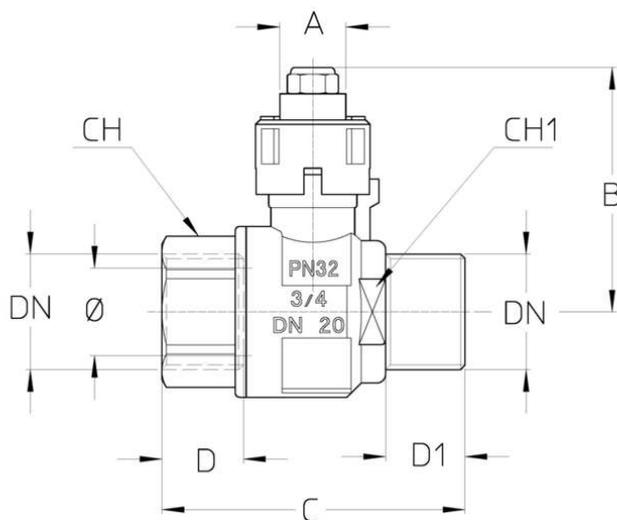
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>

$^{\circ}\text{C} = 5/9 \times (^{\circ}\text{F} - 32)$

$^{\circ}\text{F} = 32 + (9/5 \times ^{\circ}\text{C})$

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



|              |            |            |            |            |             |             |
|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| DN           | 1/2"       | 3/4"       | 1"         | 1"1/4      | 1"1/2       | 2"          |
| Ø mm         | 15         | 20         | 25         | 32         | 40          | 50          |
| <b>Grms.</b> | <b>215</b> | <b>340</b> | <b>540</b> | <b>855</b> | <b>1190</b> | <b>1880</b> |
| A            | 11X15      | 14X18      | 14X18      | 20X20      | 20X20       | 20X20       |
| B            | 52         | 56         | 60         | 74         | 88          | 95          |
| C            | 60         | 69         | 79,5       | 92         | 106         | 124         |
| D            | 17         | 18,5       | 21         | 22,5       | 23          | 26,5        |
| D1           | 15,5       | 18         | 18,5       | 22         | 23          | 26          |
| CH           | 25         | 31         | 40         | 49         | 55          | 69          |
| CH1          | 24         | 32         | 40         | 47         | 55          | 69          |

Maniglia 1/4" e 3/8" in acciaio

Filettatura femmina:

ISO 7 - Rp

Filettatura maschio:

ISO 228

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 | 15    | 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

