

## Cim 289NR

**VALVOLA A SFERA A SQUADRA CON VALVOLA DI NON RITORNO - SERIE T12 - FEMMINA/DADO PRIGIONIERO**



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: reti di distribuzione acqua, impianti di riscaldamento, condizionamento e in generale con ogni fluido non corrosivo.

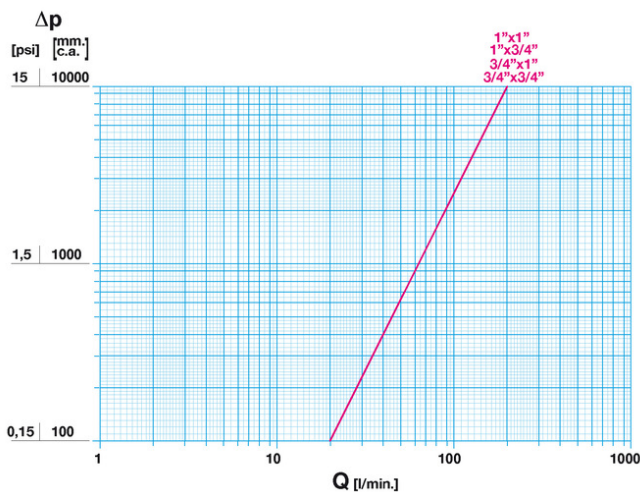
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

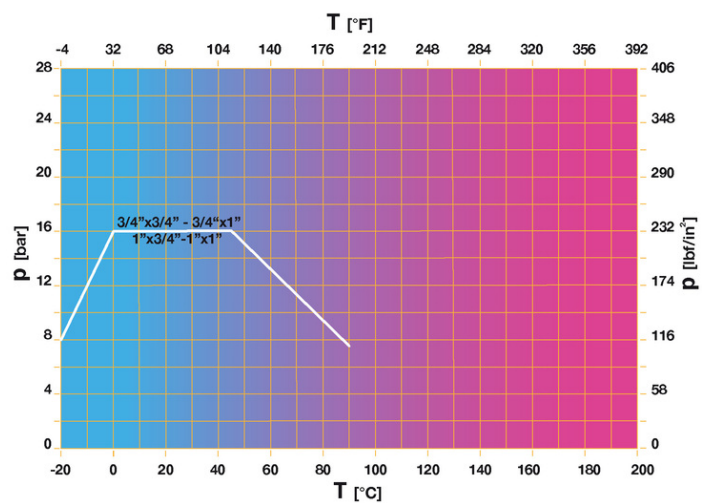
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 65°C (servizio continuo) 90° (picchi di 1 h) secondo EN 13959

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



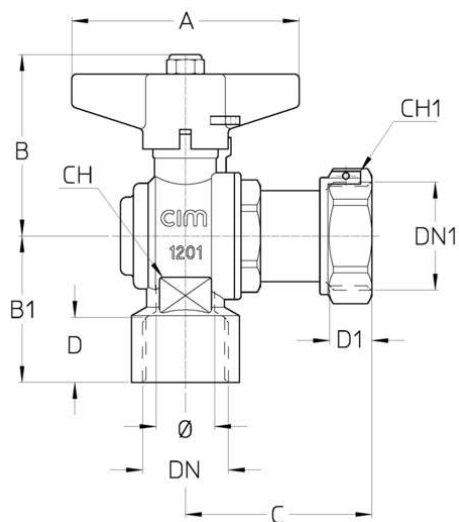
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

### 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



| DNxDN1       | 3/4"x3/4"  | 3/4"x1"    | 1"x3/4"    | 1"x1"      |
|--------------|------------|------------|------------|------------|
| Φ mm         | 20         | 20         | 25         | 20         |
| <b>Grms.</b> | <b>435</b> | <b>470</b> | <b>435</b> | <b>475</b> |
| A            | 70         | 70         | 70         | 70         |
| B            | 56         | 56         | 56         | 56         |
| B1           | 45         | 45         | 45         | 45         |
| C            | 52         | 57         | 52         | 57         |
| D            | 20         | 20         | 18         | 18         |
| D1           | 9          | 10         | 9          | 10         |
| CH           | 27         | 27         | 38         | 38         |
| CH1          | 31         | 37         | 31         | 37         |

Filettatura:

ISO 7 - Rp, ISO 228 (Bocchettone)

A richiesta:

ISO 7 - Rc

ANSI B1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |           |         |         |       |
|-------------|-----------|---------|---------|-------|
| DN1xDN2     | 3/4"x3/4" | 3/4"x1" | 1"x3/4" | 1"x1" |
| Φ mm        | 20        | 20      | 20      | 20    |
| KV          | 12        | 12      | 12      | 12    |
| CM          | 5         | 5       | 5       | 5     |
| CS          | 10        | 10      | 10      | 10    |
| MT          | 24        | 24      | 24      | 24    |

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

