

## Cim 46

### RUBINETTO A SFERA A SQUADRA - PN 16 - MASCHIO/BICONO



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.  
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.  
Utilizzato per impianti idrici.

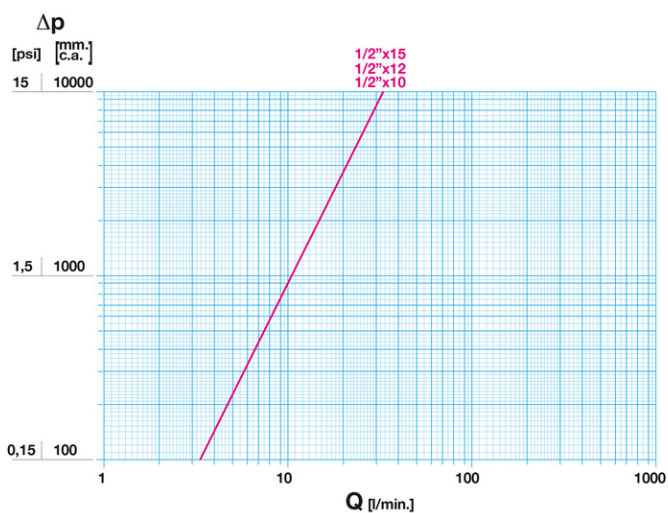
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

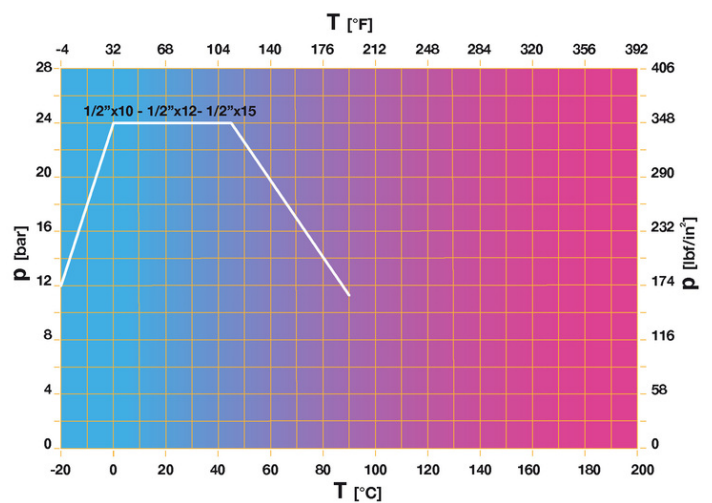
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

#### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



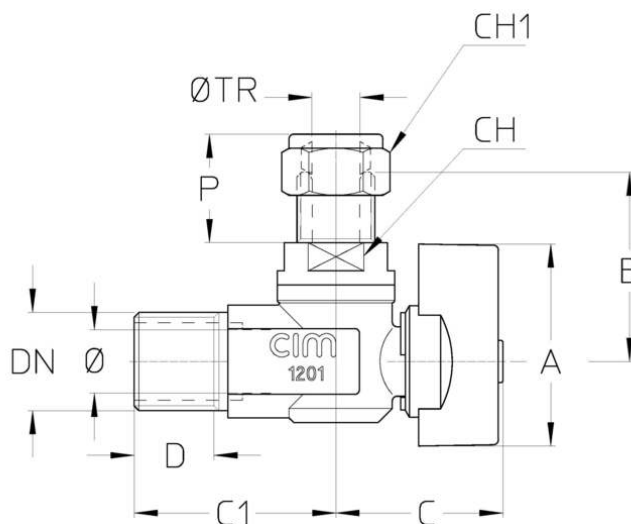
Note:  
1 l/min = 0,06 m3/h  
1 m3/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

#### 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"       | 1/2"       | 1/2"       |
| Ø TR         | 10         | 12         | 15         |
| Ø mm         | 9          | 9          | 9          |
| <b>Grms.</b> | <b>205</b> | <b>195</b> | <b>205</b> |
| A            | 43         | 43         | 43         |
| B            | 40         | 40         | 40         |
| C            | 35         | 36         | 36         |
| C1           | 43         | 43         | 43         |
| D            | 20         | 20         | 20         |
| P            | 20         | 20         | 21,5       |
| CH           | 22         | 22         | 24         |
| CH1          | 24         | 24         | 24         |

Filettatura:  
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|       | KV CM CS MT |         |         |
|-------|-------------|---------|---------|
| DNxTR | 1/2"x10     | 1/2"x12 | 1/2"x15 |
| Ø mm  | 9           | 9       | 9       |
| KV    | 2           | 2       | 2       |
| CM    | 1,5         | 1,5     | 1,5     |
| CS    | 2           | 2       | 2       |
| MT    | 9           | 9       | 9       |

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

