

## Cim 34PL

### RUBINETTO A SFERA CON ASOLA PORTALUCCHETTO



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.  
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.  
Utilizzato per impianti idrici, applicazioni industriali ed agricole, in generale con ogni fluido non corrosivo.

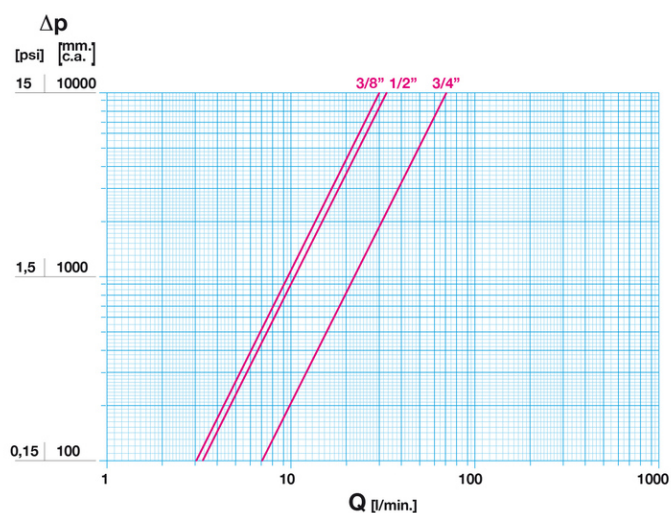
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 20

Temperatura di esercizio: -15 ÷ 90°C

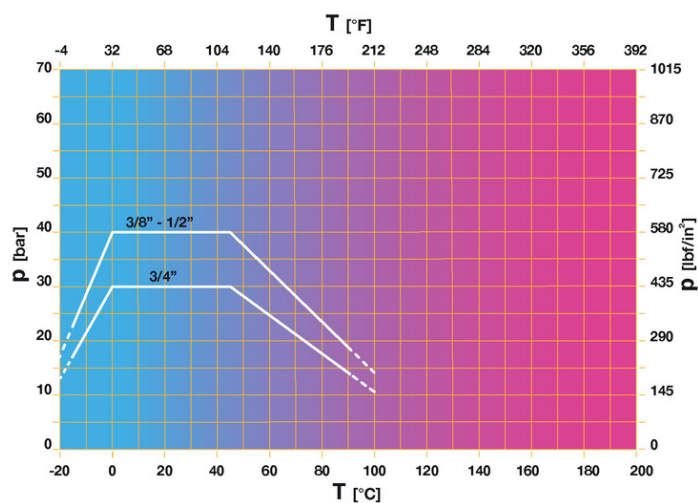
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

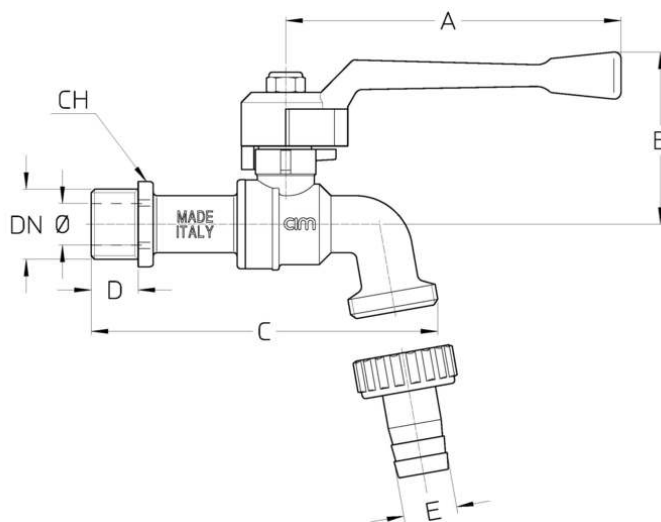
### DIAGRAMMA PRESSIONE



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



|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| DN           | 3/8"       | 1/2"       | 3/4"       |
| Ø mm         | 10         | 10         | 12         |
| <b>Grms.</b> | <b>255</b> | <b>265</b> | <b>355</b> |
| A            | 100        | 100        | 100        |
| B            | 52         | 52         | 53         |
| C            | 100        | 106        | 115        |
| D            | 9          | 14         | 16         |
| E            | 16         | 16         | 22         |
| CH           | 21         | 23         | 29         |

Filettatura:  
ISO 228

A richiesta:  
ANSI B.1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |      |      |      |
|-------------|------|------|------|
| DN          | 3/8" | 1/2" | 3/4" |
| Ø mm        | 10   | 10   | 12   |
| KV          | 1,8  | 2    | 4,3  |
| CM          | 1    | 1    | 1    |
| CS          | 2    | 2    | 2    |
| MT          | 10   | 10   | 10   |

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

