

## Cim 95A

**VALVOLA DI FONDO CILINDRICA - SUGHERUOLA INOX DA 1/2" A 1"1/2 - OTTONE DA 2" A 4" - PN16**



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 in condutture anti-ritorno per: installazioni su pompe, in pozzi ed impianti agricoli e in generale con ogni fluido non corrosivo.

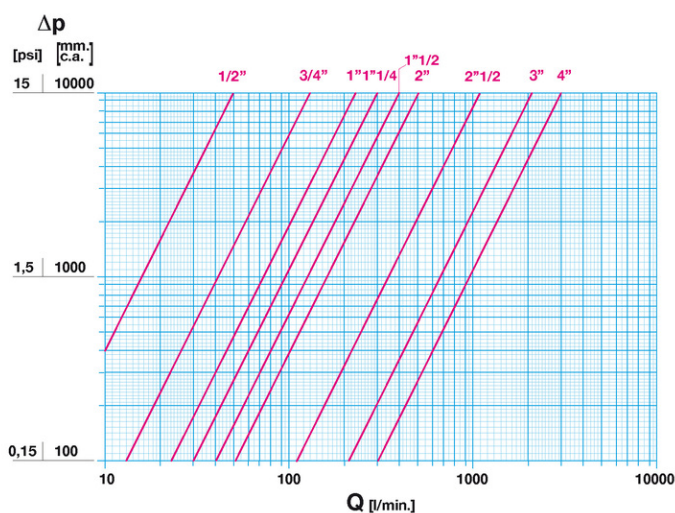
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 40°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

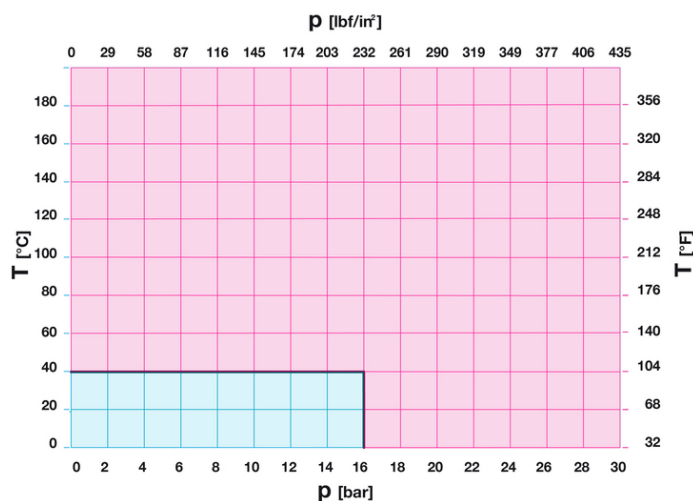
1 l/min = 0,06 m3/h

1 m3/h = 16,67 l/min

1 bar = 10.000 mm c.a.

1 psi = 690 mm c.a.

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

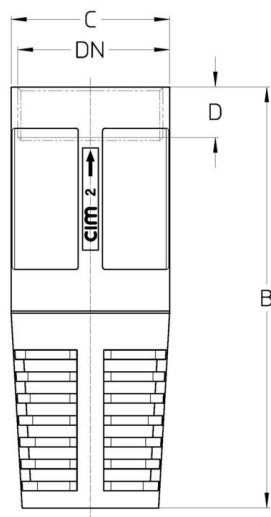
1 bar = 14,5 psi

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"   | 2"1/2 | 3"    | 4"   |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| Grms. | 135  | 225   | 325   | 480   | 665   | 1230 | 2110  | 3015  | 4985 |
| B     | 97   | 114,5 | 130,5 | 146   | 168   | 173  | 208   | 227,5 | 259  |
| C     | 26   | 32    | 38    | 47    | 54    | 65   | 83    | 95    | 123  |
| D     | 10   | 12    | 13    | 15    | 15    | 22   | 20    | 20    | 24   |

Filettatura:  
ISO 228

A richiesta:  
ANSI B.1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV |      |      |    |       |       |    |       |     |     |
|----|------|------|----|-------|-------|----|-------|-----|-----|
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3"  | 4"  |
| KV | 3    | 7,8  | 14 | 18    | 24    | 30 | 66    | 126 | 180 |

KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 bar

### 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

Poiché 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

