# Cim 494

## VALVOLA A SFERA CON GHIERA PER MENSOLA - SERIE T12 - POLIETILENE/DADO PRIGIONIERO - MANIGLIA ALL.



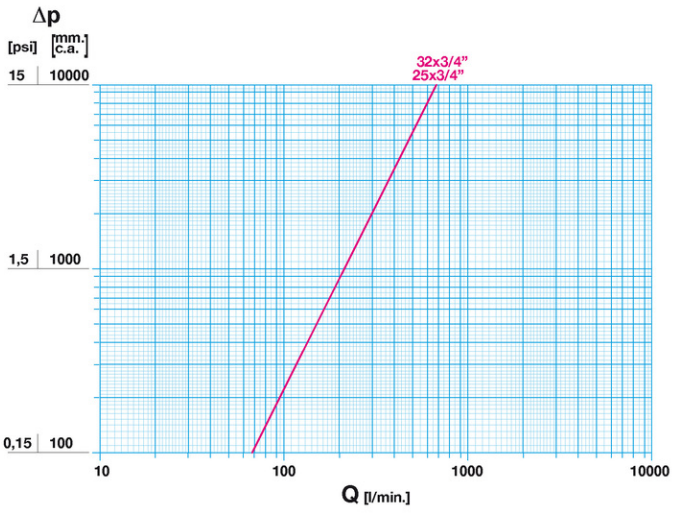
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: reti di distribuzione acqua, impianti di riscaldamento, condizionamento e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

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

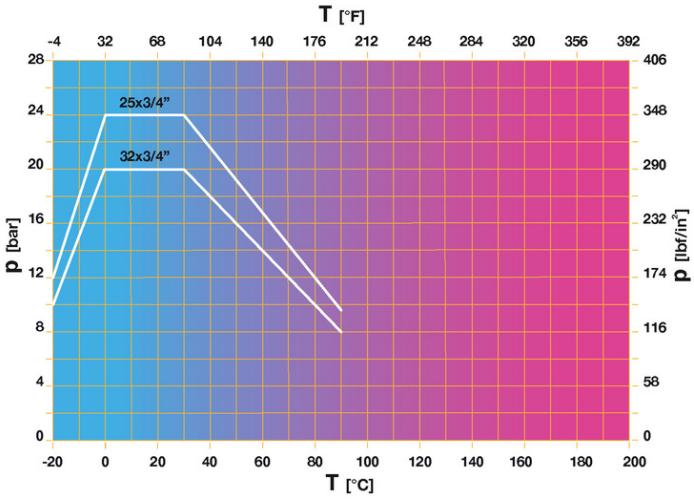
Pressione Nominale: PN 16
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

## 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

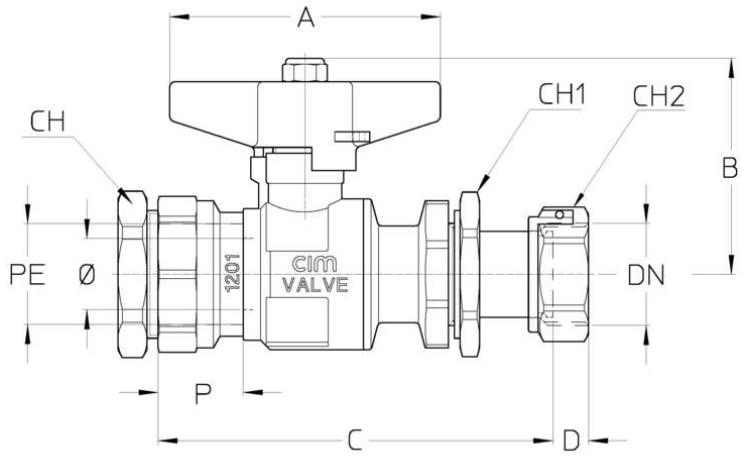



Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

© Cimberio S.p.A. - rev: 14/2026-04-21

## DISEGNO TECNICO E TABELLA




| | | |
|---|---|---|
| PE | 25 | 32 |
| DN | 3/4" | 3/4" |
| Φ mm | 20 | 20 |
| **Grms.** | **625** | **710** |
| A | 70 | 70 |
| B | 56 | 56 |
| C | 102 | 105 |
| D | 9 | 9 |
| P | 22 | 25 |
| CH | 39 | 49 |
| CH1 | 40 | 38 |
| CH2 | 31 | 31 |

Filettatura:
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| **KV CM CS MT** | | |
|---|---|---|
| PExDN2 | 25x3/4" | 32x3/4" |
| Φ mm | 20 | 20 |
| KV | 41 | 41 |
| CM | 5 | 5 |
| CS | 10 | 10 |
| MT | 24 | 24 |

KV = Portata in m³/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

© Cimberio S.p.A. - rev: 14/2026-04-21

- 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

© Cimberio S.p.A. - rev: 14/2026-04-21