# Cim 80A

## VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET - SEDE GOMMA - PN16



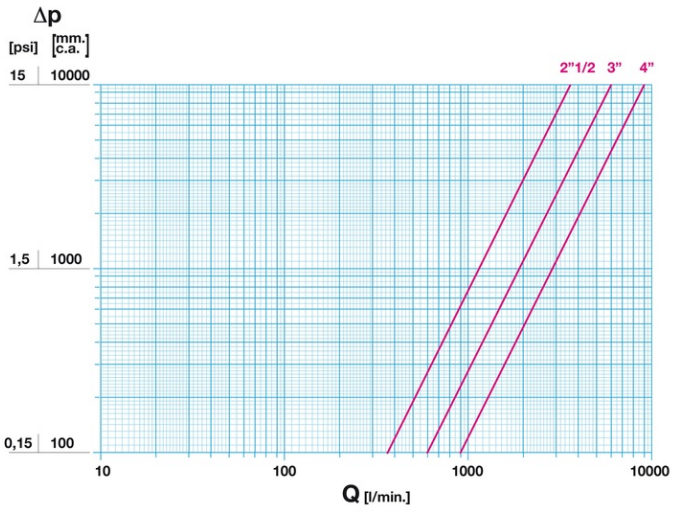
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Impiegato nei più svariati settori dell'impiantistica in condutture anti-ritorno per: reti di distribuzione idrica, mpianti di riscaldamento, condizionamento e in generale con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

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 1982-CC754S.

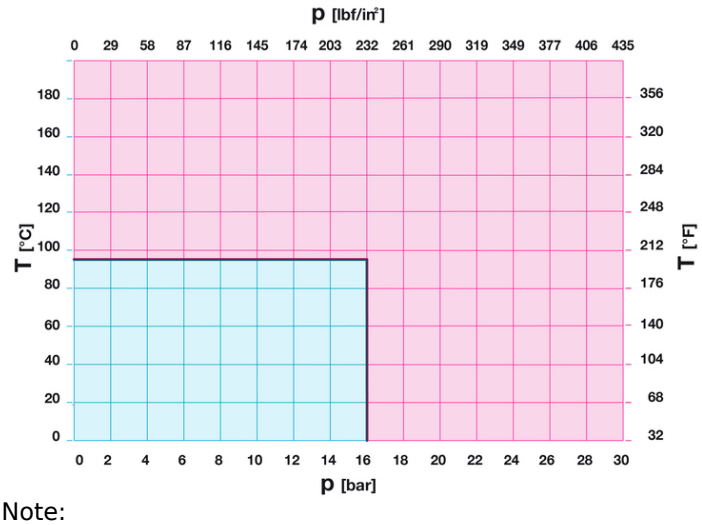
Pressione Nominale: PN 16
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 95°C

## 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

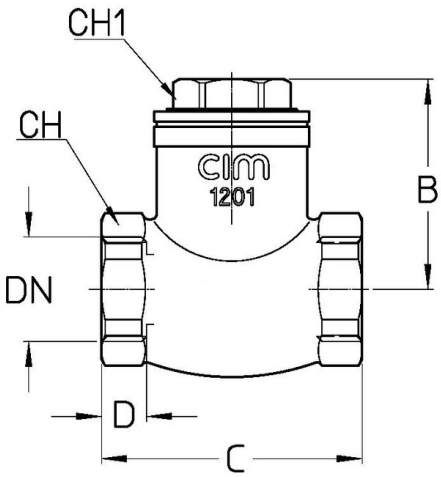



Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 14/2023-05-18

## DISEGNO TECNICO E TABELLA




| DN | 2''1/2 | 3'' | 4'' |
|---|---|---|---|
| **Grms.** | **2250** | **3300** | **5850** |
| B | 80 | 90 | 113 |
| C | 120,5 | 136 | 170 |
| D | 24 | 31,5 | 24,5 |
| CH | 85 | 100 | 127 |
| CH1 | 65 | 75 | 89 |

Filettatura:
ISO 228

A richiesta:
ANSI B.1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| **KV** | | | |
|---|---|---|---|
| DN | 2"1/2 | 3" | 4" |
| KV | 222 | 360 | 540 |

KV = Portata in $m^3/h$ 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

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.

© Cimberio S.p.A. - rev: 14/2023-05-18

# CERTIFICAZIONI

© Cimberio S.p.A. - rev: 14/2023-05-18