

## Cim 32

### VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA - 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 acqua potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

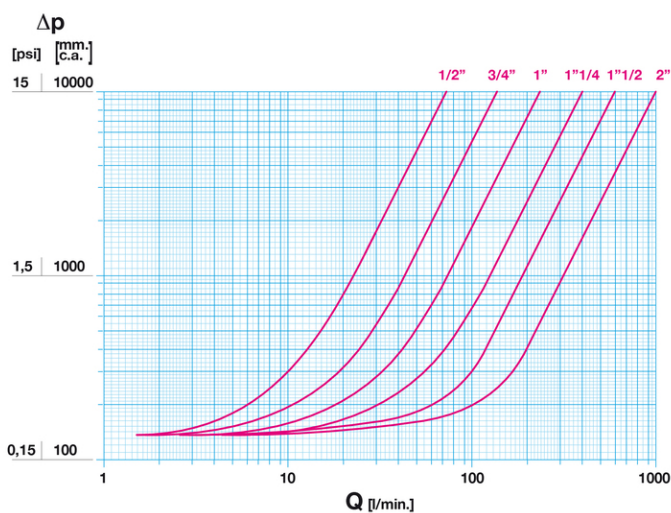
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

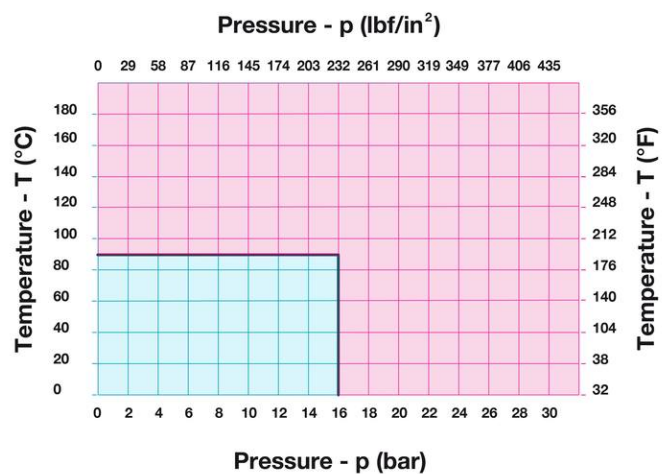
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 65°C (servizio continuo) 90° (picchi di 1 h) secondo EN13959

#### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



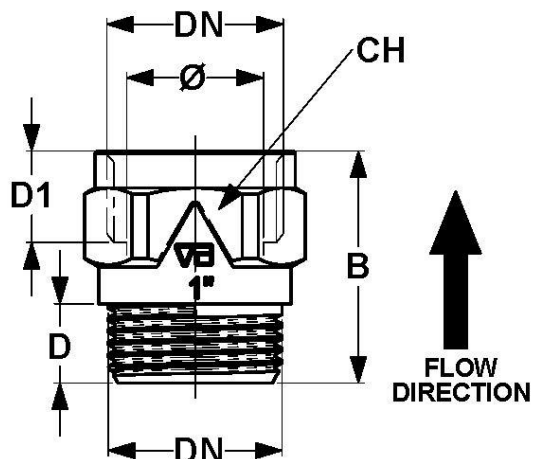
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

#### 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           | 1/2"      | 3/4"      | 1"         | 1"1/4      | 1"1/2      | 2"         |
| Ø mm         | 15        | 20        | 25         | 32         | 40         | 50         |
| <b>Grms.</b> | <b>50</b> | <b>90</b> | <b>160</b> | <b>260</b> | <b>360</b> | <b>745</b> |
| B            | 33        | 38        | 44         | 49         | 57         | 75         |
| D            | 13,5      | 13,5      | 15         | 17         | 19         | 22         |
| D1           | 14,5      | 14,5      | 15,5       | 17         | 19         | 20         |
| CH           | 25        | 31        | 38         | 47         | 54         | 66         |

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" |
| KV | 4,5  | 8,1  | 13,8 | 24    | 36    | 60 |
| OP | 20   | 20   | 20   | 20    | 20    | 20 |

KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 bar  
OP = pressione di apertura dell'otturatore in mbar

### 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 in 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

