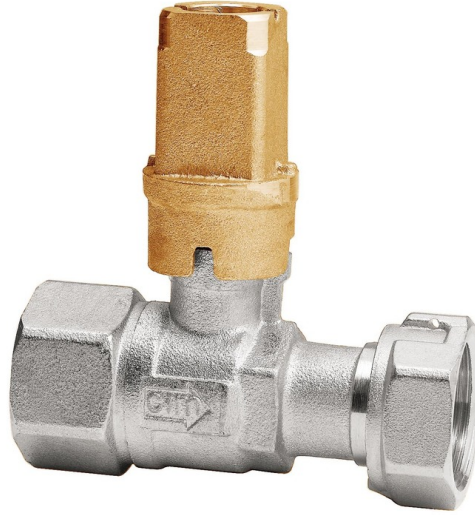


## Cim 204/206

**VALVOLA A SFERA ENTRATA CONTATORE FEMMINA/DADO PRIGIONIERO - SERIE T12 - CAPPUCCIO 20X20**



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 potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

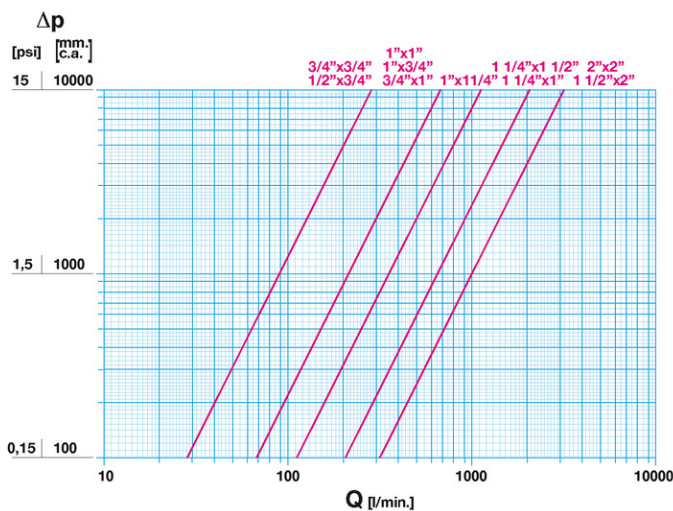
Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

Pressione Nominale:

PN 80 (DN15); PN 50 (DN20-25); PN 40 (DN32); PN 32 (DN40-50)

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

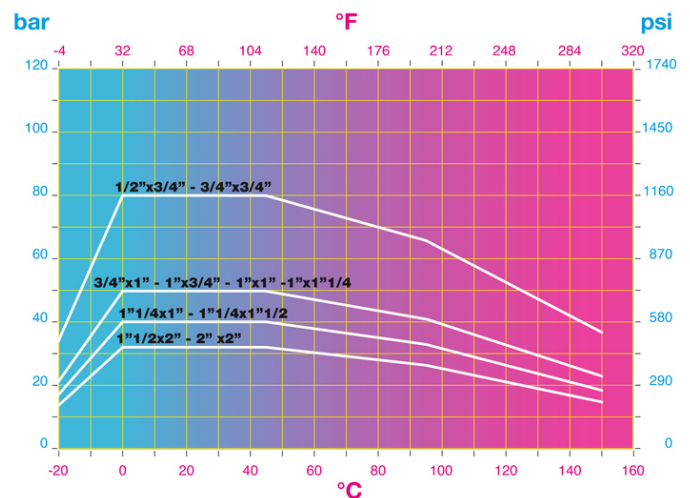
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### KV CM CS MT

| DNxDN1 | 1/2"x3/4" | 3/4"x3/4" | 3/4"x1" | 1"x3/4" | 1"x1" | 1"x1"1/4 | 1"1/4x1" | 1"1/4x1"1/2 | 1"1/2x2" | 2"x2" |
|--------|-----------|-----------|---------|---------|-------|----------|----------|-------------|----------|-------|
| Ø mm   | 15        | 15        | 20      | 20      | 20    | 25       | 32       | 32          | 40       | 50    |
| KV     | 17        | 17        | 41      | 41      | 41    | 68       | 123      | 123         | 198      | 198   |
| CM     | 3         | 3         | 5       | 5       | 5     | 6        | 7        | 7           | 10       | 13    |
| CS     | 6         | 6         | 10      | 10      | 10    | 12       | 14       | 14          | 20       | 26    |
| MT     | 10        | 10        | 24      | 24      | 24    | 24       | 45       | 45          | 90       | 90    |

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:

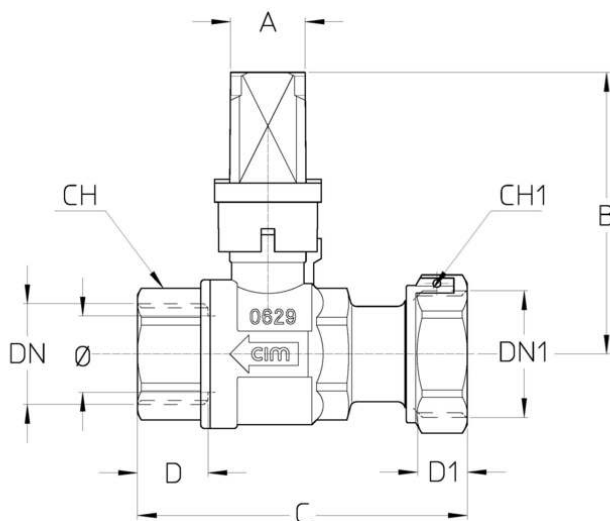
- Sostanza: Piombo
- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC
- Data di inclusione: 27 giugno 2018

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.

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



| DNxDN1       | 1/2"x3/4"  | 3/4"x3/4"  | 3/4"x1"    | 1"x3/4"    | 1"x1"      | 1"x1"1/4   | 1"1/4x1"    | 1"1/4x1"1   | 1"1/2x2"    | 2"x2"       |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ø mm         | 15         | 15         | 20         | 20         | 20         | 25         | 32          | 32          | 40          | 50          |
| <b>Grms.</b> | <b>330</b> | <b>360</b> | <b>500</b> | <b>535</b> | <b>570</b> | <b>710</b> | <b>1085</b> | <b>1240</b> | <b>1950</b> | <b>2490</b> |
| A            | 20x20      | 20x20      | 20x20      | 20x20      | 20x20      | 20x20      | 20x20       | 20x20       | 20x20       | 20x20       |
| B            | 70         | 70         | 74         | 74         | 74         | 78         | 86          | 86          | 99          | 106,5       |
| C            | 73,5       | 77         | 86,5       | 96         | 93         | 100,5      | 117,5       | 122         | 144         | 160         |

|     |    |      |      |    |    |    |      |      |    |      |
|-----|----|------|------|----|----|----|------|------|----|------|
| D   | 17 | 18,5 | 18,5 | 23 | 23 | 21 | 22,5 | 22,5 | 23 | 26,5 |
| D1  | 9  | 9    | 10   | 9  | 10 | 11 | 10   | 11   | 14 | 14   |
| CH  | 25 | 31   | 31   | 38 | 38 | 40 | 49   | 49   | 55 | 69   |
| CH1 | 31 | 31   | 37   | 31 | 37 | 47 | 37   | 52   | 70 | 70   |

Filettatura:  
ISO 7 - Rp, ISO 228

## CERTIFICAZIONI

