

## Cim LC09

### LINEA UTENZA



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.

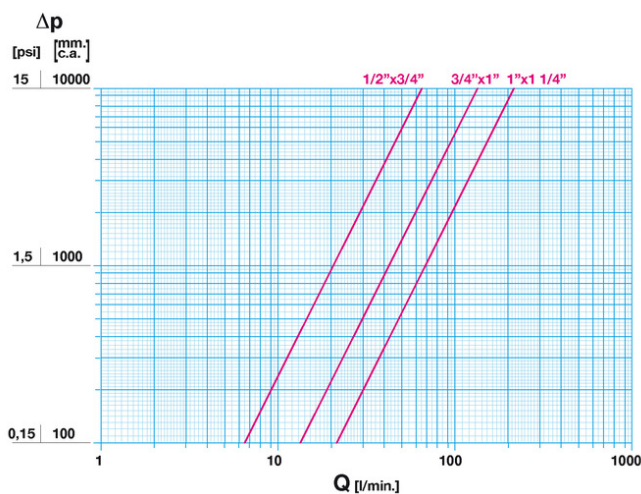
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

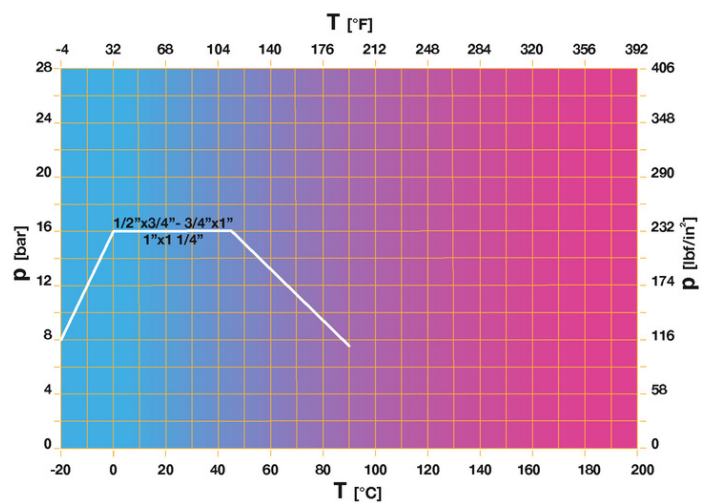
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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    |           |         |           |
|-------|-----------|---------|-----------|
| DNxDN | 1/2"x3/4" | 3/4"x1" | 1"x1 1/4" |
| KV    | 3,9       | 7,9     | 12,8      |

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:

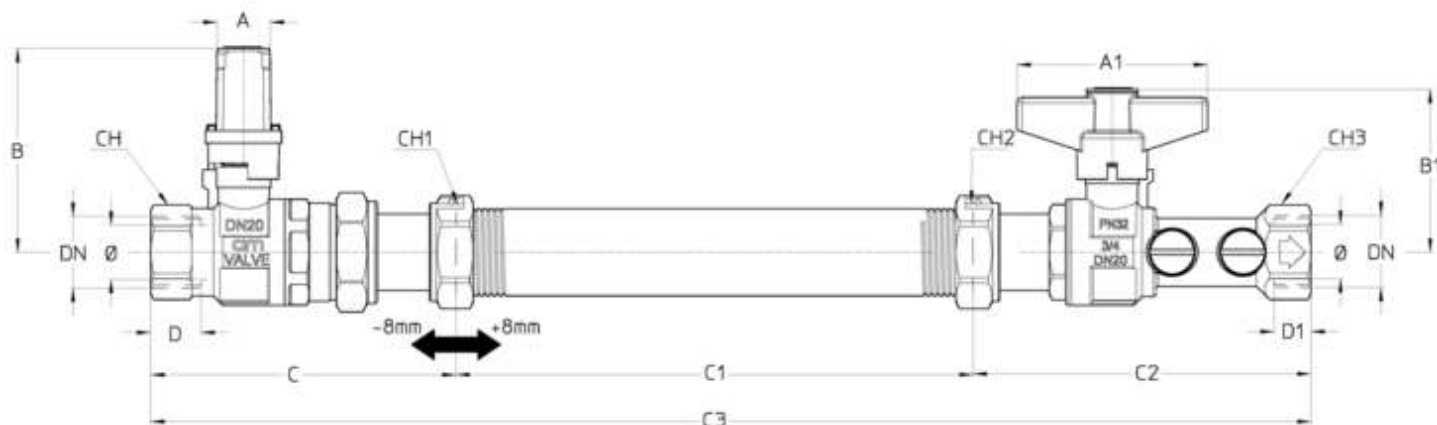
- Sostanza: Piombo
- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC
- Data di inclusione: 27 giugno 2018

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



|              |             |             |             |             |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DN           | 1/2"        | 1/2"        | 3/4"        | 1"          |
| Water meter  | 110         | 145         | 190         | 260         |
| Φ mm         | 15          | 15          | 20          | 25          |
| <b>Grms.</b> | <b>1025</b> | <b>1040</b> | <b>1405</b> | <b>2145</b> |
| A            | 20x20       | 20x20       | 20x20       | 20x20       |
| A1           | 70          | 70          | 70          | 70          |
| B            | 71          | 71          | 75          | 79          |
| B1           | 56          | 56          | 60          | 64          |
| C            | 100         | 100         | 108         | 129         |
| C1           | 110         | 145         | 190         | 160         |
| C2           | 112,5       | 112,5       | 120         | 125         |
| C3           | 328         | 363         | 426         | 520         |
| D            | 15          | 15          | 16          | 21          |
| D1           | 15          | 15          | 16          | 15          |

|     |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|
| CH  | 25 | 25 | 31 | 40 |
| CH1 | 31 | 31 | 37 | 47 |
| CH2 | 31 | 31 | 37 | 47 |
| CH3 | 25 | 25 | 31 | 39 |

Filettatura:  
ISO 7 - Rp, ISO 228

## CERTIFICAZIONI

