

## Cim 526MCRNL

VALVOLA A SFERA DI ISOLAMENTO - LEGA "CR" - SERIE T11CR



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: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

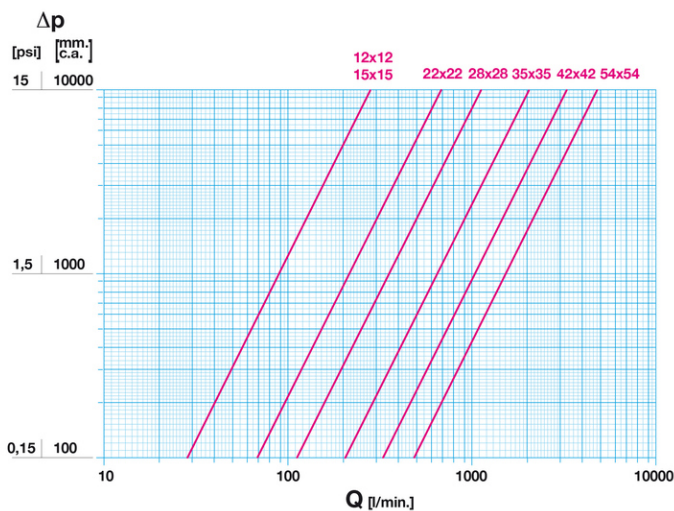
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone "CR" - "DZR" conforme alla norma EN 12165-CW511L-DW.

Pressione Nominale: PN 32 (DN15-32) - PN 25 (DN40-50)

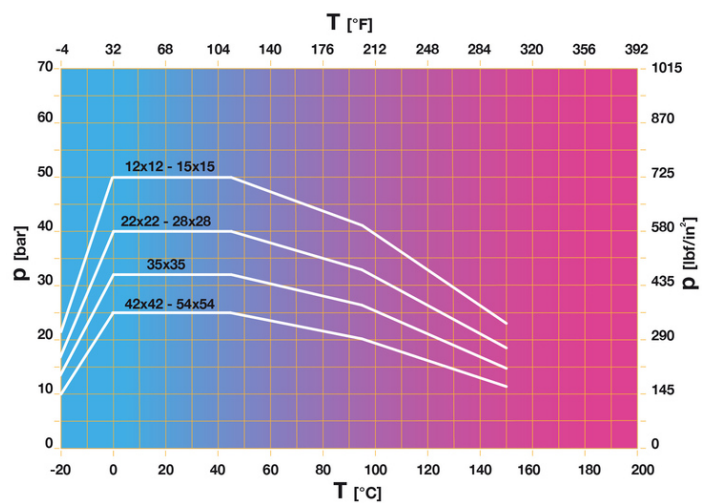
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



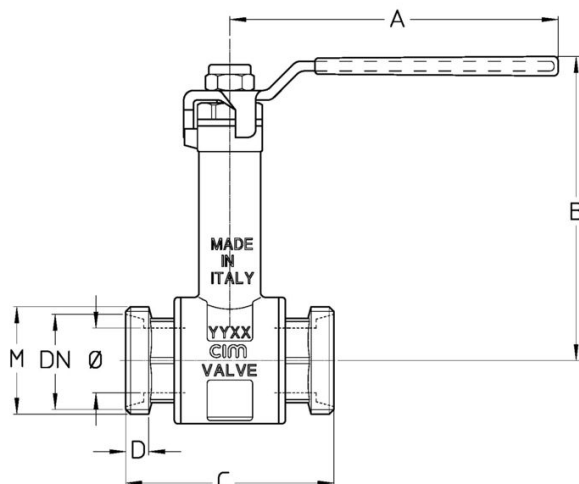
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

### 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)

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



| DN           | 12x12      | 15x15      | 22x22      | 28x28      | 35x35       | 42x42       | 54x54       |
|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| M            | M22x1.5    | M26x1.5    | M34x1.5    | M40x2      | M50x2       | M55x2       | M70x2       |
| Φ mm         | 15         | 15         | 20         | 25         | 32          | 40          | 50          |
| <b>Grms.</b> | <b>379</b> | <b>364</b> | <b>509</b> | <b>748</b> | <b>1053</b> | <b>1643</b> | <b>2832</b> |
| A            | 100        | 100        | 100        | 120        | 120         | 150         | 150         |
| B            | 90,5       | 90,5       | 94         | 106        | 110         | 129         | 136         |
| C            | 60         | 58         | 65         | 75         | 89          | 108,5       | 131         |
| D            | 10         | 6.5        | 8          | 9          | 11          | 12          | 13          |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN          | 12x12 | 15x15 | 22x22 | 28x28 | 35x35 | 42x42 | 54x54 |
| Ø mm        | 15    | 15    | 20    | 25    | 32    | 40    | 50    |
| KV          | 17    | 17    | 41    | 68    | 123   | 198   | 290   |
| CM          | 3     | 3     | 5     | 6     | 7     | 10    | 13    |
| CS          | 6     | 6     | 10    | 12    | 14    | 20    | 26    |
| MT          | 10    | 10    | 24    | 24    | 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.

## CERTIFICAZIONI

