

## Cim 511CRNL

**VALVOLA A SFERA D'ISOLAMENTO - "CR" - SCC - SERIE T11CR - MANIGLIA A LEVA IN ACCIAIO**



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, igienico-sanitari, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

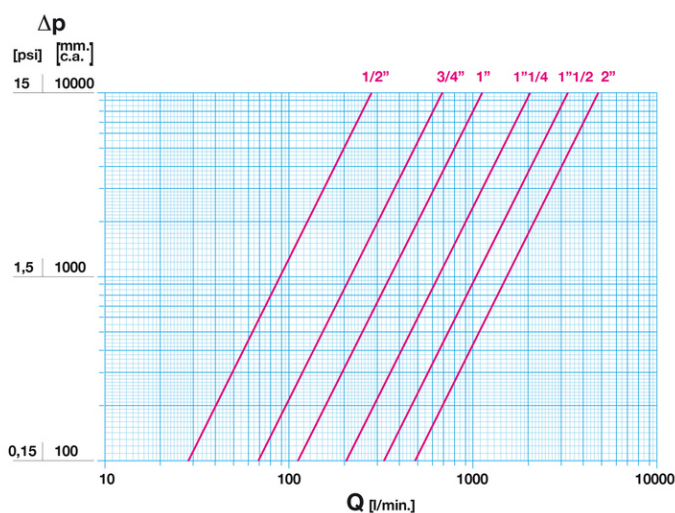
Garanzia 5 anni.

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:

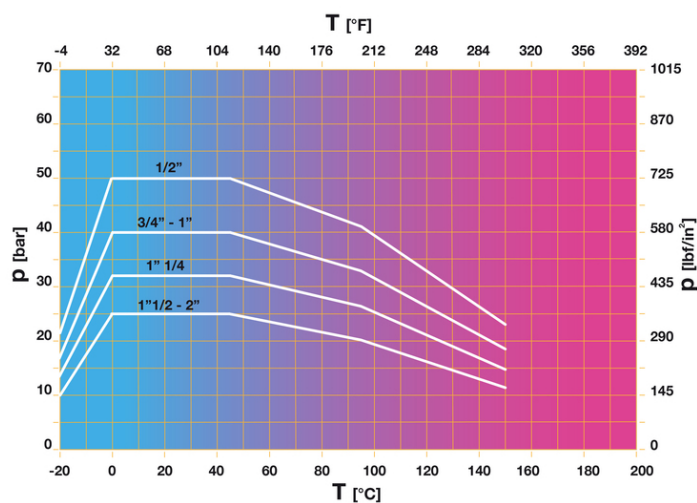
1 l/min = 0,06 m3/h

1 m3/h = 16,67 l/min

1 bar = 10.000 mm c.a.

1 psi = 690 mm c.a.

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

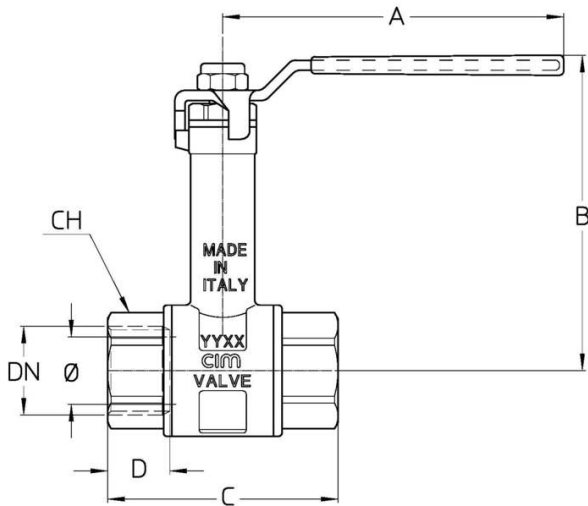
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in2

°C = 5/9 x (°F-32)

°F = 32 + (9/5 x °C)

DISEGNO TECNICO E TABELLA



|       |      |      |     |       |       |      |
|-------|------|------|-----|-------|-------|------|
| DN    | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"   |
| Φ mm  | 15   | 20   | 25  | 32    | 40    | 50   |
| Grms. | 345  | 475  | 810 | 1095  | 1670  | 2480 |
| A     | 100  | 100  | 120 | 120   | 150   | 150  |
| B     | 90   | 94   | 106 | 110   | 128   | 135  |
| C     | 61   | 68   | 82  | 92    | 106,5 | 125  |
| D     | 17   | 18,5 | 21  | 22,5  | 23    | 26,5 |
| CH    | 25   | 31   | 40  | 49    | 55    | 69   |

Filettatura:  
ISO 7 - Rp

A richiesta:  
ISO 7 - Rc  
ANSI B1.20.1 - NPT

CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |      |      |    |       |       |     |
|-------------|------|------|----|-------|-------|-----|
| DN          | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"  |
| Ø mm        | 15   | 20   | 25 | 32    | 40    | 50  |
| KV          | 17   | 41   | 68 | 123   | 198   | 290 |
| CM          | 3    | 5    | 6  | 7     | 10    | 13  |
| CS          | 6    | 10   | 12 | 14    | 20    | 26  |
| MT          | 10   | 24   | 24 | 45    | 90    | 90  |

KV = Portata in m³/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

