

## Cim 12CR

**VALVOLA A SFERA PASSAGGIO INTEGRALE OTTONE "CR" - SERIE T12 - MANIGLIA A LEVA IN ALLUMINIO**



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.

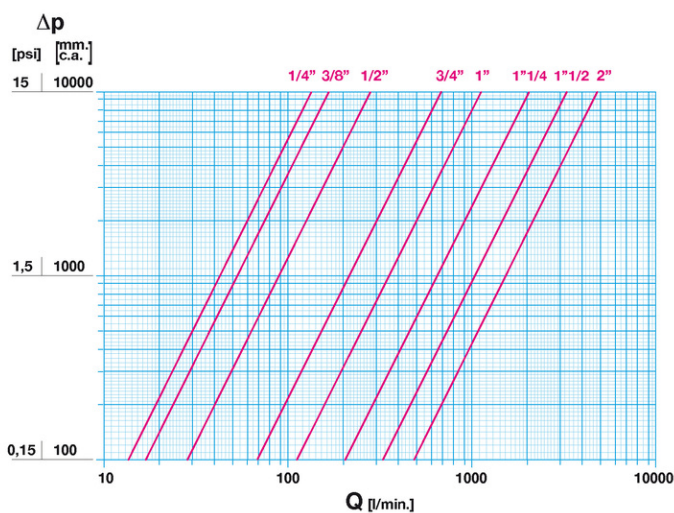
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone "CR" - "DZR" conforme alla norma EN 12165-CW625N-DW.

Pressione Nominale: PN 32 (DN10-32) - PN 25 (DN40-50)

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

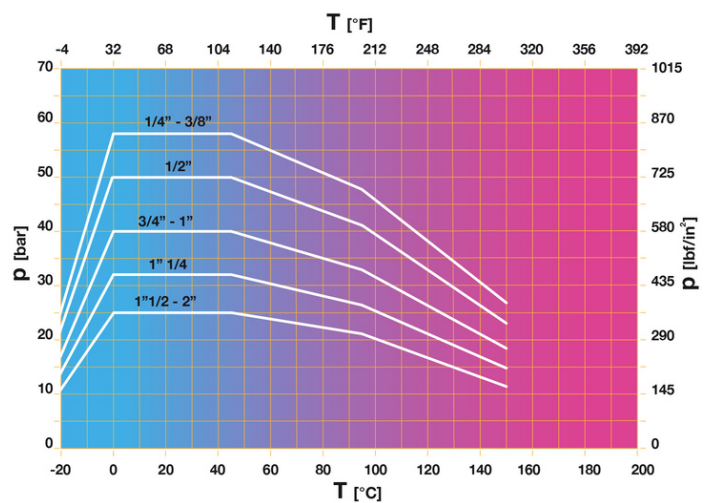
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

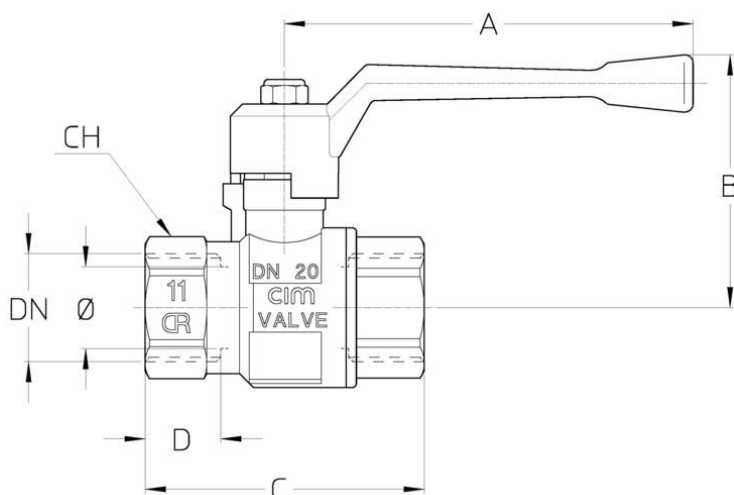
### DIAGRAMMA PRESSIONE



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           | 1/4"       | 3/8"       | 1/2"       | 3/4"       | 1"         | 1 1/4"     | 1 1/2"      | 2"          |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Ø mm         | 10         | 10         | 15         | 20         | 25         | 32         | 40          | 50          |
| <b>Grms.</b> | <b>115</b> | <b>120</b> | <b>220</b> | <b>360</b> | <b>590</b> | <b>915</b> | <b>1355</b> | <b>2060</b> |
| A            | 65         | 65         | 80         | 100        | 100        | 120        | 150         | 150         |
| B            | 33         | 33         | 57         | 62         | 66         | 79         | 100         | 107         |
| C            | 45         | 47         | 61         | 68         | 82         | 92         | 106         | 125         |
| D            | 11,5       | 12,5       | 17         | 18,5       | 21         | 22         | 22          | 26          |
| CH           | 18         | 20         | 25         | 31         | 40         | 49         | 55          | 69          |

Maniglia 1/4" e 3/8" in acciaio

Filettatura:  
ISO 7 - Rp

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|      | KV CM CS MT |      |      |      |    |        |        |     |
|------|-------------|------|------|------|----|--------|--------|-----|
| DN   | 1/4"        | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"  |
| Ø mm | 10          | 10   | 15   | 20   | 25 | 32     | 40     | 50  |
| KV   | 8           | 10   | 17   | 41   | 68 | 123    | 198    | 290 |
| CM   | 1           | 1    | 3    | 5    | 6  | 7      | 10     | 13  |
| CS   | 2           | 2    | 6    | 10   | 12 | 14     | 20     | 26  |
| MT   | 10          | 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

