

Cim 1220CRNLMA

VALVOLA A SFERA IN OTTONE SENZA PIOMBO- "CR" - SCC - SERIE T16CRNL- 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 e in generale con ogni fluido non corrosivo.

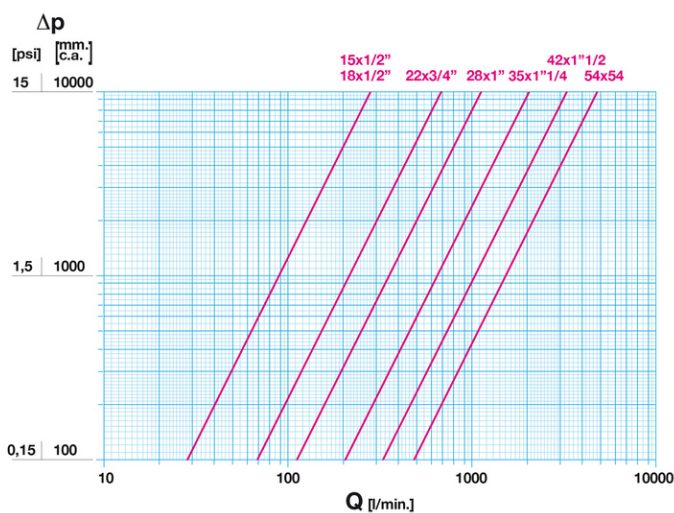
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: 250 psi (17,2 bar)

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 140°C

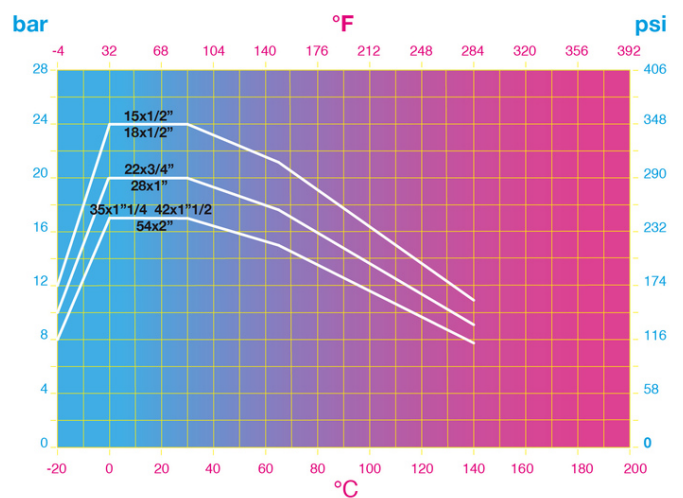
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

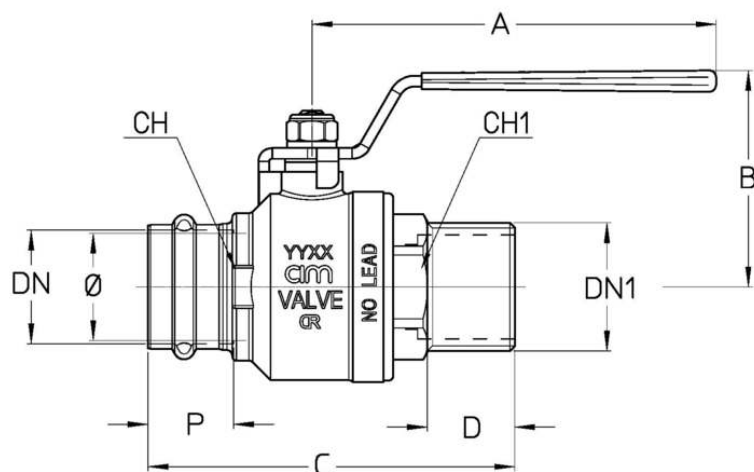
DIAGRAMMA PRESSIONE



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



| DNxDN1 | 15x1/2" | 18X1/2" | 22X3/4" | 28X1" | 35X1"1/4 | 42x1"1/2 | 42X1"1/2 | 54x2" | 54X2" |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Φ mm | 15 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Grms. | 200 | 214 | 307 | 507 | 805 | 1182 | 1182 | 1769 | 1811 |
| A | 90 | 90 | 90 | 110 | 110 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| B | 47 | 47 | 52 | 56,5 | 66,5 | 81 | 81 | 88 | 88 |
| C | 75 | 75 | 84 | 95 | 108 | 125 | 125 | 147 | 151 |
| D | 17 | 17 | 18 | 21 | 25 | 26 | 26 | 30 | 30 |
| P | 22 | 22 | 25 | 27 | 27 | 32 | 32 | 33 | 37 |
| CH | 24 | 27 | 31 | 38 | 47 | 58 | 58 | 71 | 71 |
| CH1 | 24 | 24 | 27 | 36 | 47 | 50 | 50 | 65 | 65 |
| Prof. | M/V | M/V | M/V | M/V | M/V | M | V | M | V |

Raccordatura a Pressare:

- Viega - Profilo V
- Nussbaum - Profilo V
- Rems - Profilo V
- Rems - Profilo SA
- Rems - Profilo M
- Mapress - Profilo M
- Novopress - Profilo M

Filettatura:

ISO 228

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | KV CM CS MT | | | | | | |
|------|-------------|---------|---------|-------|----------|----------|-------|
| DN | 15x1/2" | 18X1/2" | 22X3/4" | 28X1" | 35X1"1/4 | 42x1"1/2 | 54x2" |
| Φ mm | 15 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| KV | 17 | 17 | 41 | 68 | 123 | 198 | 290 |
| CM | 1,5 | 1,5 | 2 | 4 | 5 | 8 | 11 |
| CS | 3 | 3 | 4 | 7 | 10 | 16 | 20 |
| MT | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 88 | 88 |

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

