

Cim 12CRNLC21

VALVOLA A SFERA SENZA PIOMBO - "CR" - SCC - SERIE T12CRNL - CON DISPOSITIVO ANTIFRODE



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.

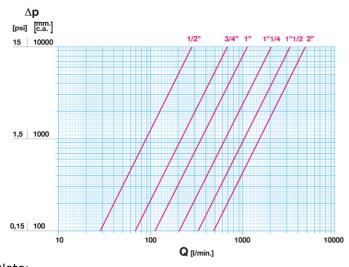
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 40 (DN15-32) - PN 32 (DN40-50)

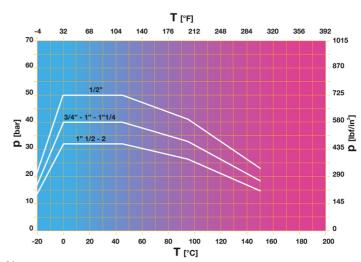
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

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.

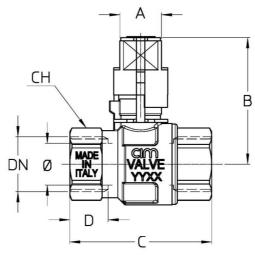
DIAGRAMMA PRESSIONE



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'' |
|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Ø mm | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Grms. | 266 | 396 | 650 | 962 | 1373 | 2303 |
| Α | 20x20 | 20x20 | 20x20 | 20x20 | 20x20 | 20x20 |
| В | 71 | 75 | 79 | 87 | 101 | 108,5 |
| С | 61 | 68 | 82 | 92 | 107 | 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 m^3/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









