

Cim 316CRNL

VALVOLA A SFERA SENZA PIOMBO - "CR" - SCC - SERIE T16CRNL - MANIGLIA A FARFALLA 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.

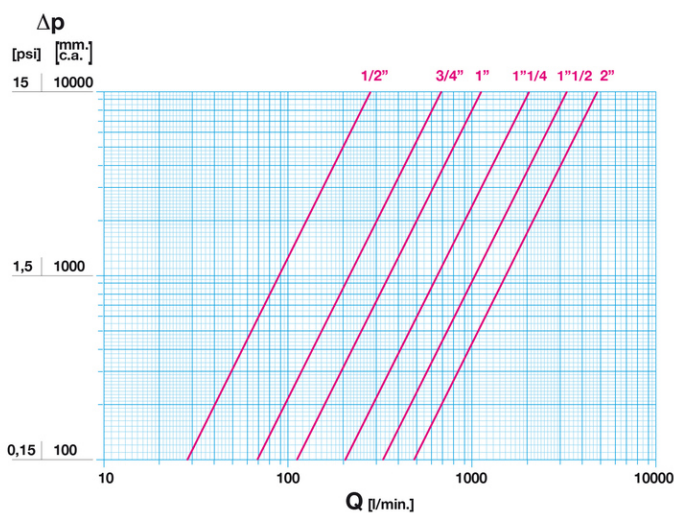
Garanzia 5 anni.

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

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

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

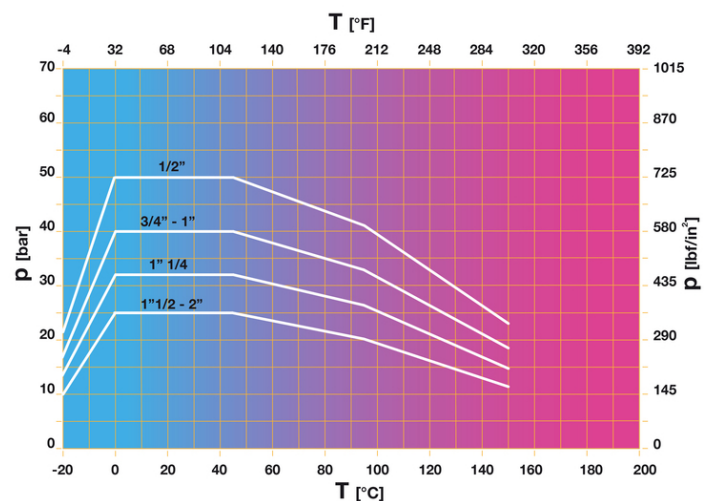
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

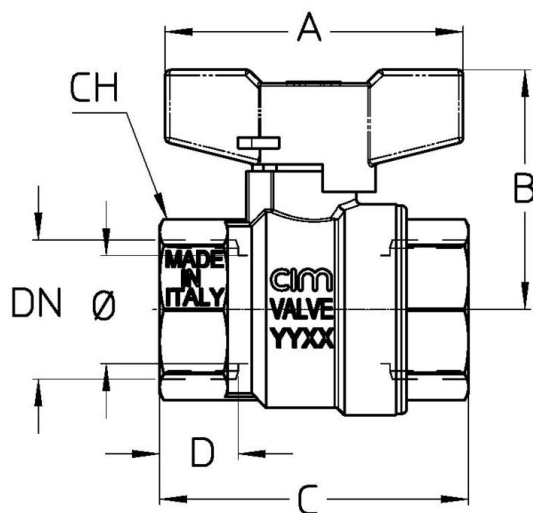
DIAGRAMMA PRESSIONE



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.	185	279	468	720	1120	1650
A	55	55	75	75	105	105
B	40	44	49,5	58,5	70	78
C	52	57	68	81	95	113
D	12,5	12,5	14	17,5	18	20
CH	25	31	38	47	54	66

Filettatura:
ISO 228

A richiesta:
ANSI B.1.20.1 - 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	1,5	2	4	5	8	11
CS	3	4	7	10	16	20
MT	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

