

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.

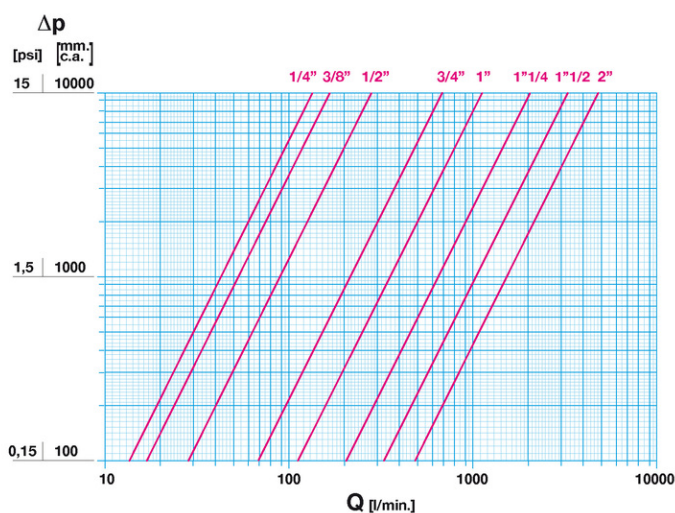
Garanzia 5 anni.

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:

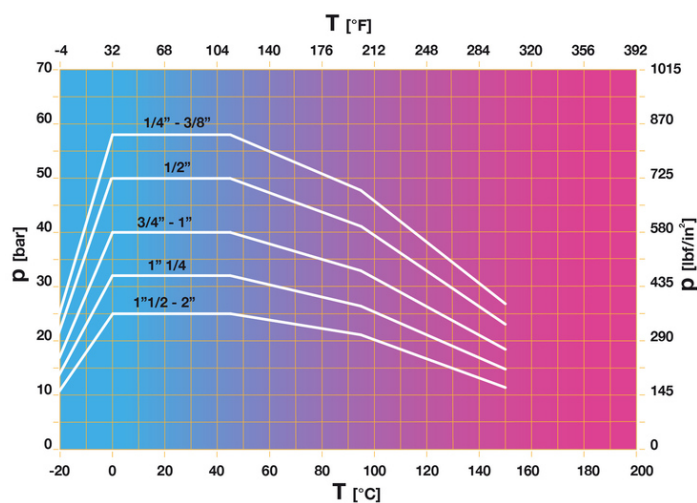
1 l/min = 0,06 m³/h

1 m³/h = 16,67 l/min

1 bar = 10.000 mm c.a.

1 psi = 690 mm c.a.

DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

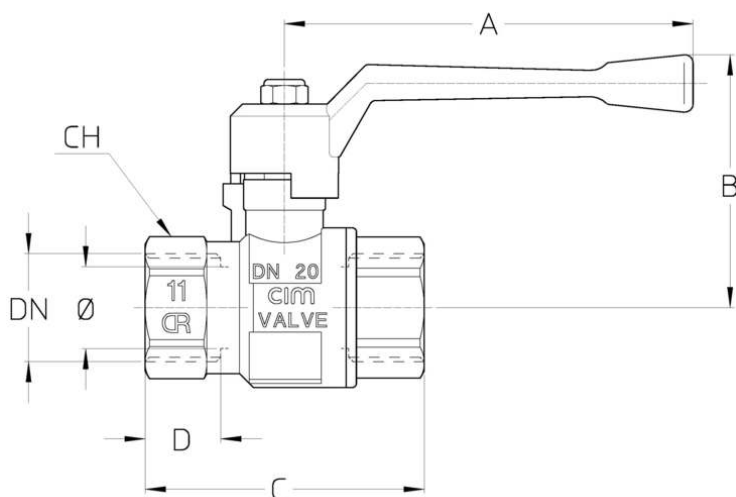
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in²

°C = 5/9 x (°F-32)

°F = 32 + (9/5 x °C)

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50
Grms.	115	120	220	360	590	915	1355	2060
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 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

