

Cim 702

VALVOLA A SFERA CON ATTUATORE TIPO FEMMINA/FEMMINA - SERIE T10



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, aria compressa e in generale con ogni fluido non corrosivo. Particolarmente indicato come valvola di zona per la regolazione e contabilizzazione di impianti di riscaldamento singoli o a zone, impianti con utilizzazione di energie alternative, impianti con fluidi caldi o freddi e impianti di automazione in genere.

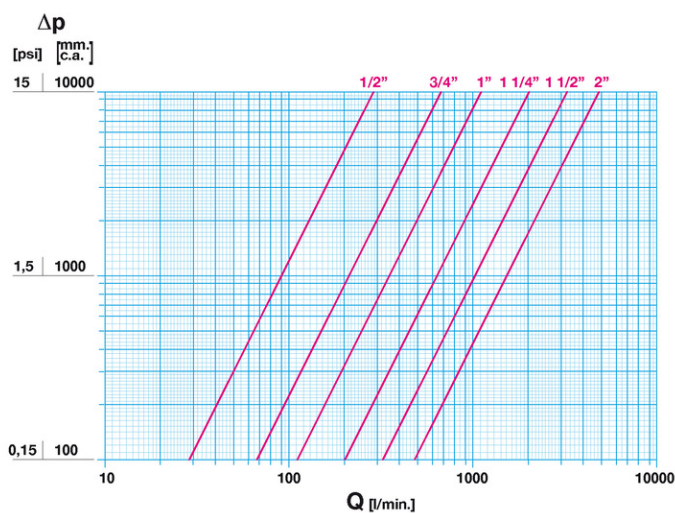
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

Pressione Nominale:
PN 100 (1/2"); PN 64 (3/4" ÷ 1"); PN 50 (1"1/4); PN 40 (1"1/2 ÷ 2")

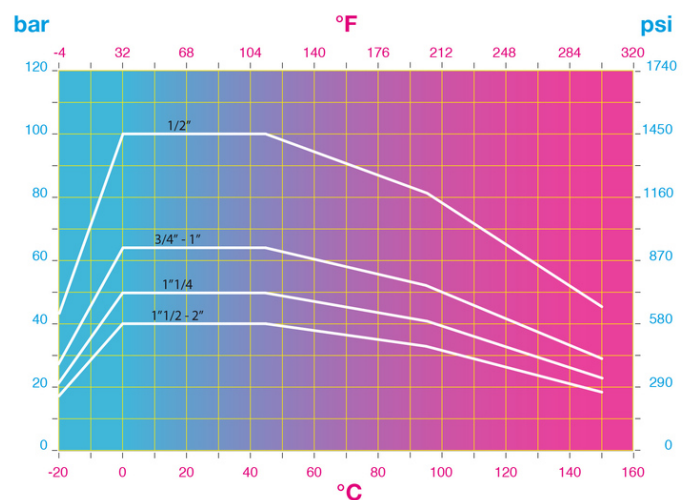
Temperatura di esercizio: 20 - 150°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



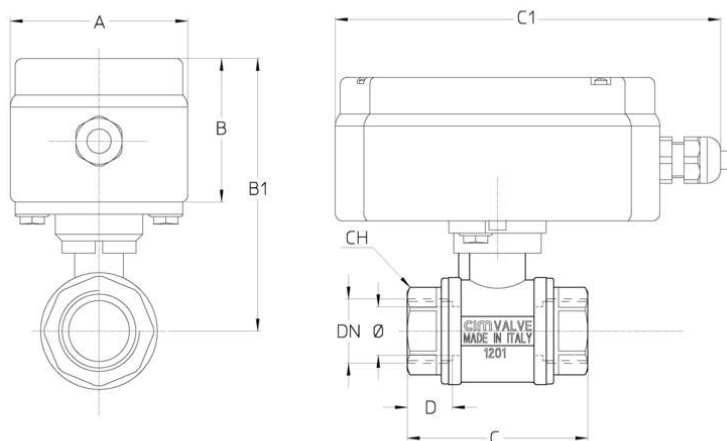
Note:
1 l/min = 0,06 m3/h
1 m3/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm c.a.
1 psi = 690 mm c.a.

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. | 840 | 1060 | 1300 | 2650 | 3000 | 4195 |
| A | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| B | 60 | 60 | 60 | 96 | 96 | 96 |
| B1 | 105 | 112 | 116 | 173 | 179 | 185,5 |
| C | 64 | 74 | 88 | 100,5 | 105,5 | 130 |
| C1 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 |
| D | 15 | 16 | 19 | 21 | 21 | 26 |
| CH | 27 | 32 | 41 | 49 | 55 | 70 |

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 | 1,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4 | 4,5 |
| CS | 3 | 5,5 | 6 | 6 | 6 | 7 |
| MT | 20 | 45 | 45 | 93 | 93 | 93 |
| DPmax | 16 | 16 | 16 | 10 | 10 | 10 |
| T | 30 | 30 | 30 | 120 | 120 | 120 |

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.

DPmax = Massima pressione differenziale in bar.

T = Tempo di apertura/chiusura in secondi.

Attuatore (DN 1/2"÷1")

Attuatore (DN 1"1/4÷2")

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

