

Cim 703RE

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



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. 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.

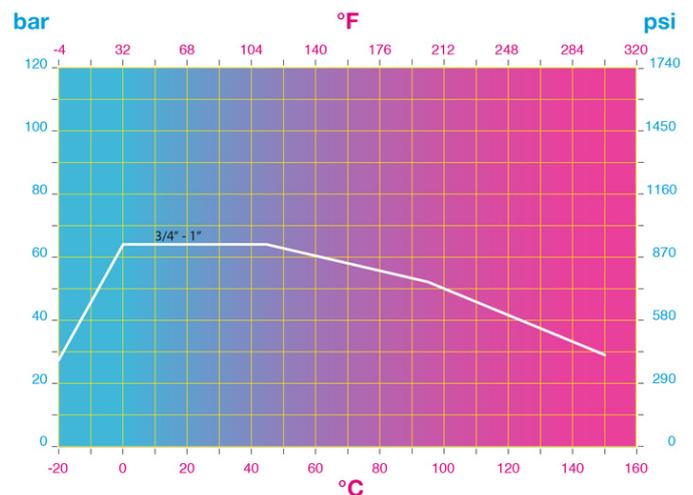
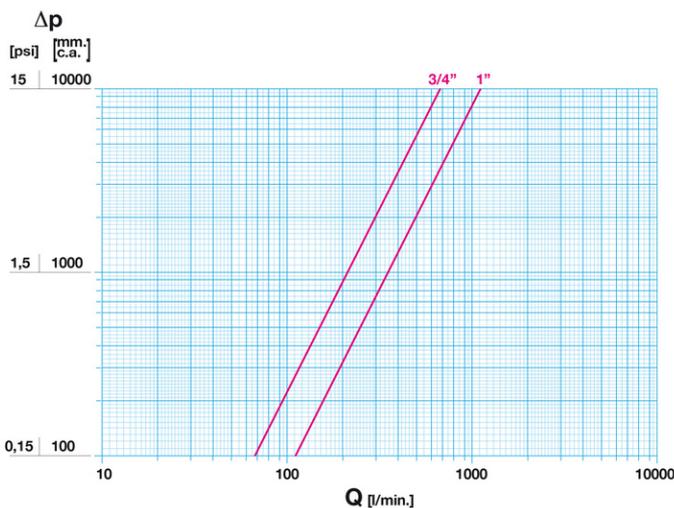
Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

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

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

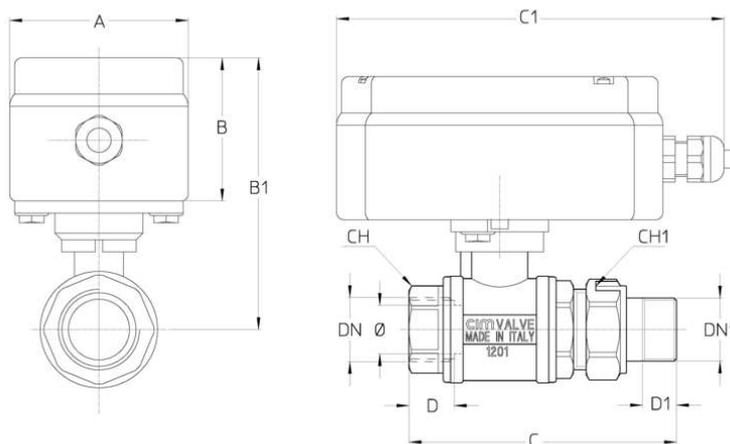
DIAGRAMMA PRESSIONE



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.

Note:
 1 bar = 14,5 psi
 1 bar = 14,5 lbf/in2
 $^{\circ}\text{C} = \frac{5}{9} \times (^{\circ}\text{F} - 32)$
 $^{\circ}\text{F} = 32 + \left(\frac{9}{5} \times ^{\circ}\text{C}\right)$

DISEGNO TECNICO E TABELLA



| | | |
|--------------|-------------|-------------|
| DN | 3/4" | 1" |
| Φ mm | 20 | 25 |
| Grms. | 1130 | 1495 |
| A | 74 | 74 |
| B | 60 | 60 |
| B1 | 112 | 116 |
| C | 110 | 126 |
| C1 | 157 | 157 |
| D | 16 | 19 |
| D1 | 12 | 14 |
| CH | 32 | 41 |
| CH1 | 37 | 47 |

Filettatura:
ISO 7 - Rp

A richiesta:
ISO 7 - Rc
ANSI B1.20.1 - NPT

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | KV CM CS MT | |
|-------|-------------|-----|
| DN | 3/4" | 1" |
| Ø mm | 20 | 25 |
| KV | 41 | 68 |
| CM | 3,5 | 3,5 |
| CS | 5,5 | 6 |
| MT | 45 | 45 |
| DPmax | 16 | 16 |
| T | 30 | 30 |

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

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

