

Cim 690

VALVOLA A SFERA MODULANTE UNIMOD



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: reti di distribuzione acqua potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

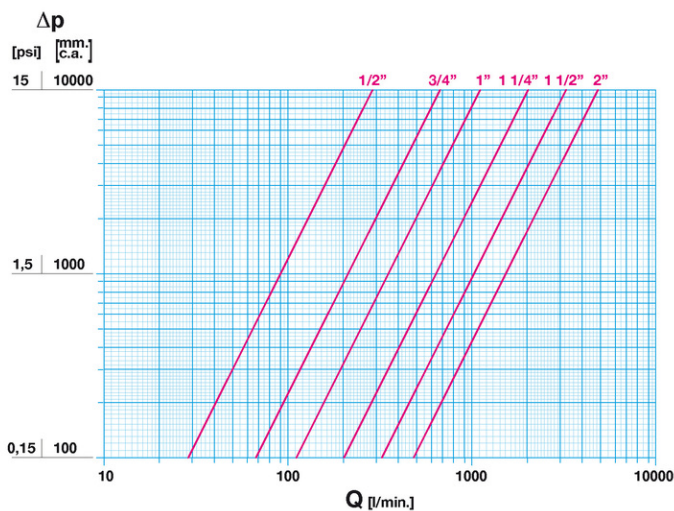
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 32

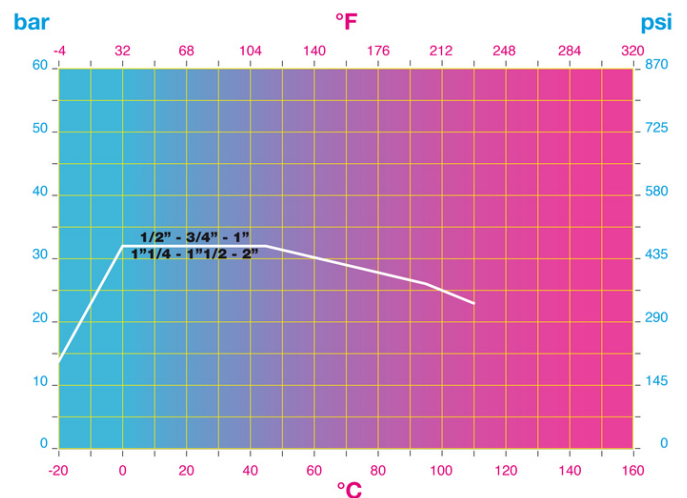
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 110°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



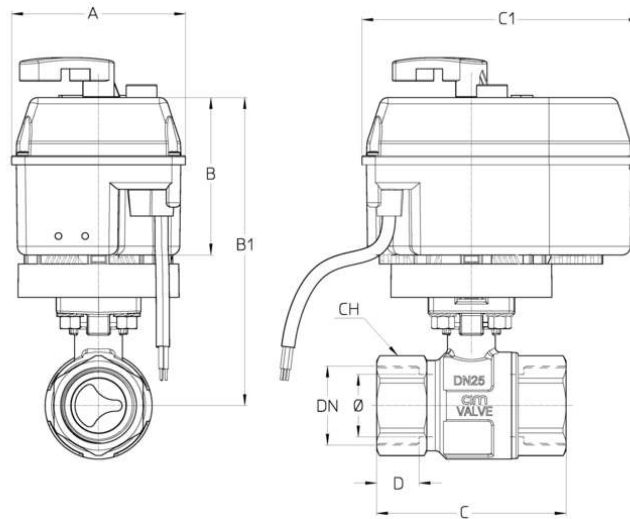
Note:
1 l/min = 0,06 m³/h
1 m³/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm c.a.
1 psi = 690 mm c.a.

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)

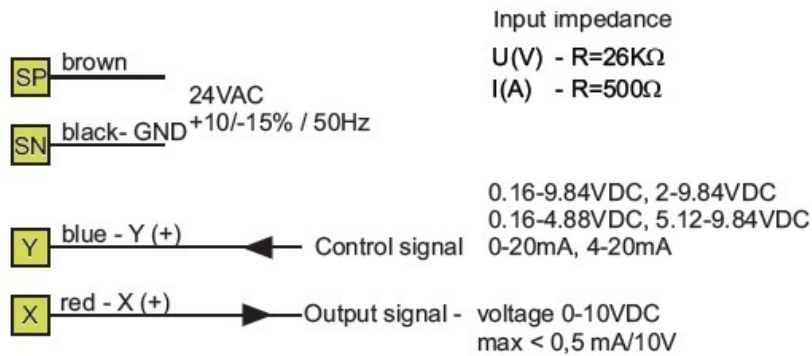
DISEGNO TECNICO E TABELLA



| | | | | | | |
|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| Ø mm | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Grms. | 975 | 1095 | 1350 | 1640 | 2060 | 2800 |
| A | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| B | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| B1 | 131 | 134 | 138 | 146 | 157 | 164 |
| C | 63 | 70 | 85 | 95 | 108 | 127 |
| C1 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| D | 15 | 16 | 19 | 21 | 21 | 26 |
| CH | 25 | 31 | 40 | 49 | 55 | 69 |
| ISO 5211 | F03 | F03 | F03 | F03 | F05 | F05 |

Filettatura:
ISO 7 - Rp

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 | 3,9 | 7,7 | 12,7 | 22,7 | 38,6 | 60 |
| CM | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 |
| CS | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 1,6 | 2,0 | 2,1 |
| MT | 20 | 45 | 45 | 60 | 80 | 80 |
| DPmax | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

| | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| T | 73/147 | 73/147 | 73/147 | 73/147 | 73/147 | 73/147 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

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.

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

