

Cim RED5MF

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE RED5 - MANIGLIA A LEVA IN ACCIAIO



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.

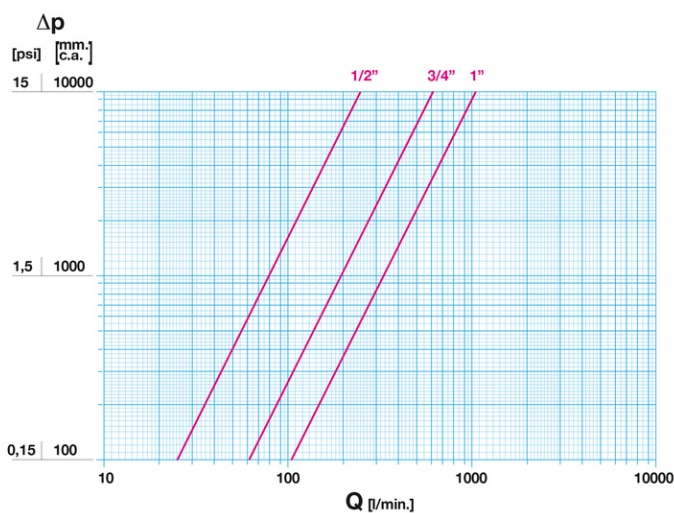
Garanzia 5 anni.

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

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

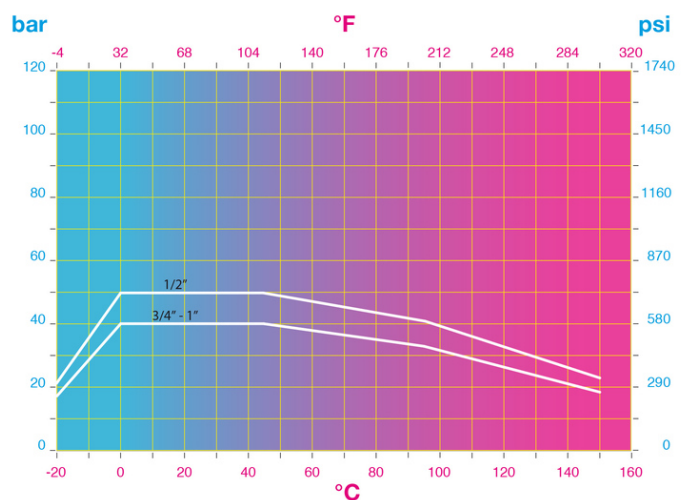
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



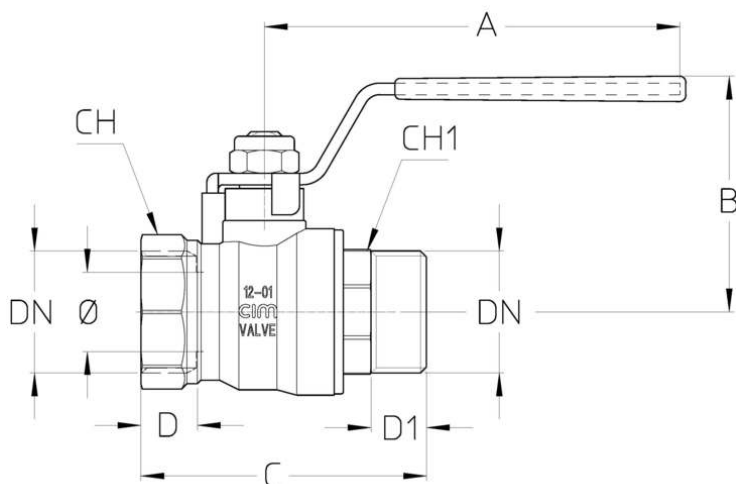
Note:
1 l/min = 0,06 m3/h
1 m3/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm c.a.
1 psi = 690 mm c.a.

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" |
| Φ mm | 14 | 19 | 24 |
| Grms. | 170 | 265 | 400 |
| A | 90 | 90 | 110 |
| B | 47 | 51 | 55 |
| C | 57 | 62 | 73 |
| D | 12 | 12 | 15 |
| D1 | 12 | 12 | 15 |
| CH | 25 | 31 | 37 |
| CH1 | 22 | 27 | 34 |

Filettatura:
ISO 228

A richiesta:
ANSI B.1.20.1 - NPT

CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT | | | |
|-------------|------|------|-----|
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Ø mm | 14 | 19 | 24 |
| KV | 15 | 37 | 63 |
| CM | 1 | 1,5 | 2,5 |
| CS | 2,5 | 5 | 6 |
| MT | 24 | 24 | 26 |

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

