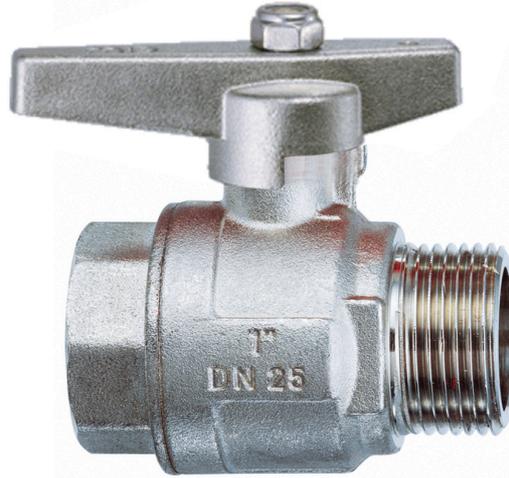


Cim 301/140T

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T14 - MANIGLIA OTTONE



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 60 (1/2"); PN 45 (3/4" ÷ 1"); PN 35 (1"1/4); PN 32 (1"1/2"); PN 30 (2")

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

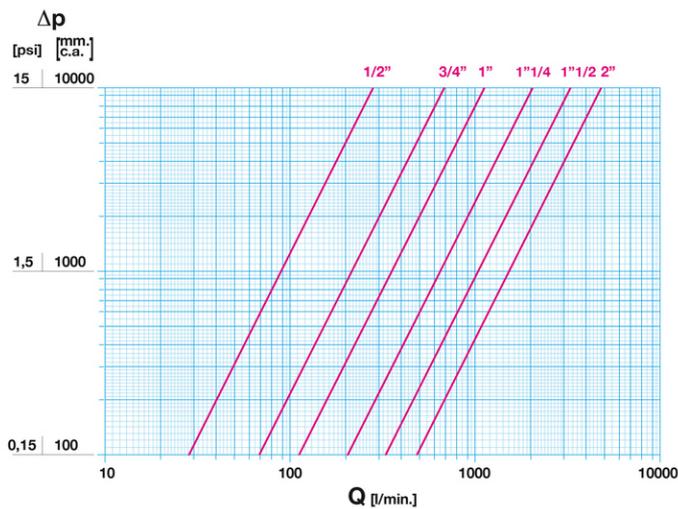
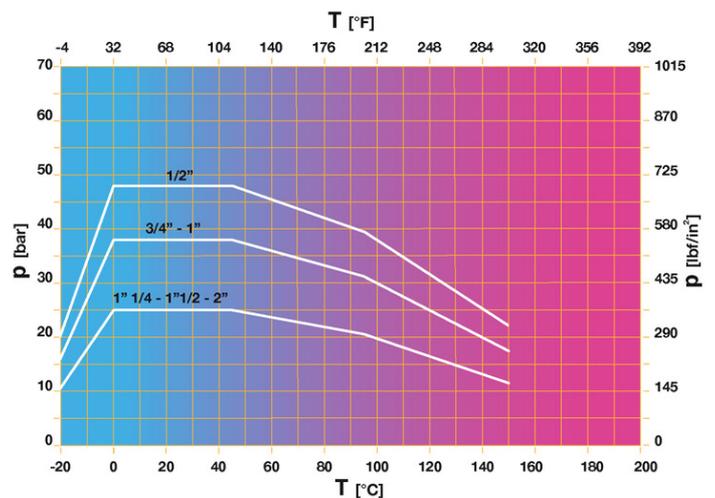
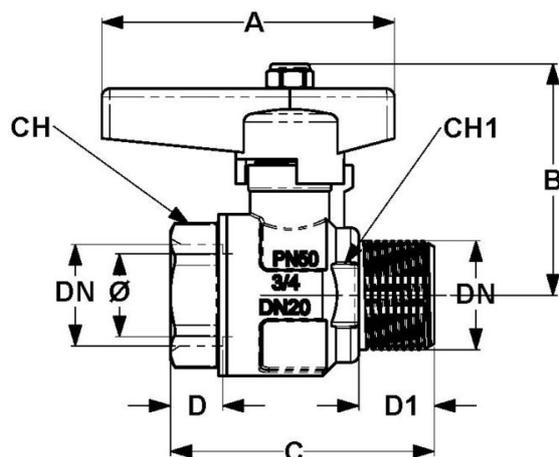


DIAGRAMMA PRESSIONE



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. | 250 | 350 | 525 | 900 | 1225 | 1815 |
| A | 70 | 70 | 70 | 90 | 105 | 105 |
| B | 52 | 56 | 60 | 72 | 88 | 95.50 |
| C | 56 | 63 | 73 | 86 | 100 | 118 |
| D | 12.5 | 12.5 | 14 | 17.5 | 18 | 20 |
| D1 | 15.5 | 18 | 18.5 | 22 | 21 | 26 |
| CH | 25 | 31 | 38 | 47 | 54 | 66 |
| CH1 | 24 | 32 | 40 | 47 | 55 | 69 |

Filettatura:
ISO 228

A richiesta:
ANSI B.1.20.1 - 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 | 3 | 5 | 6 | 7 | 10 | 13 |
| CS | 6 | 10 | 12 | 14 | 20 | 26 |
| MT | 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.