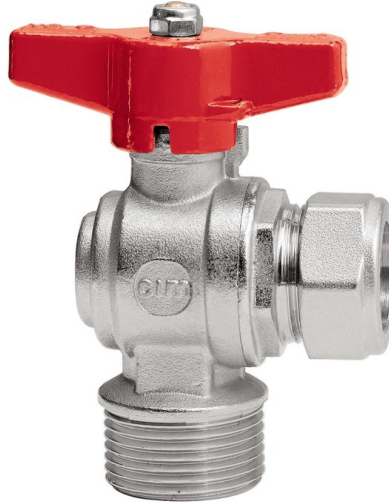


Cim 249

VALVOLA A SFERA A SQUADRA A PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T12 - MASCHIO/BICONO



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.

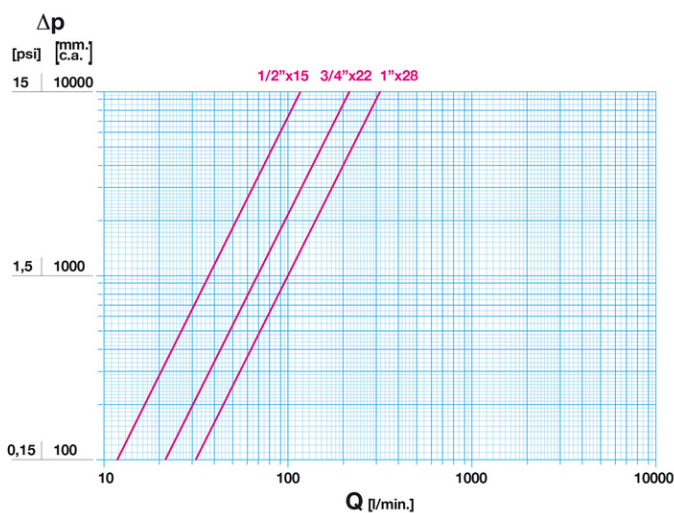
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: $-20 \div 120^{\circ}\text{C}$

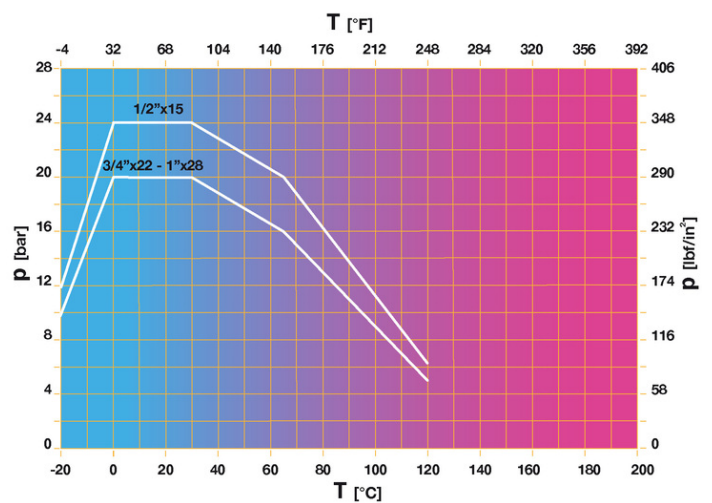
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

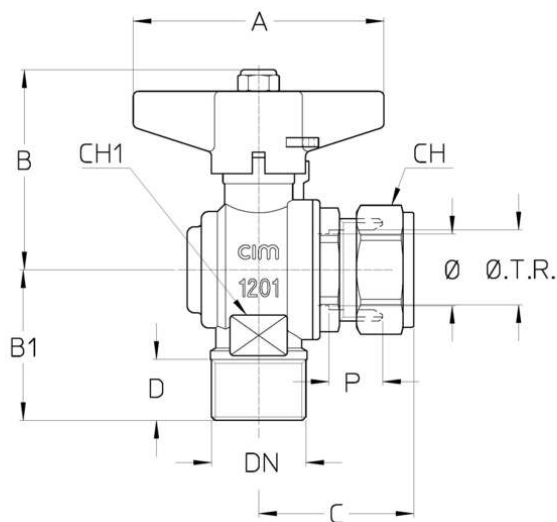
DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

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

DISEGNO TECNICO E TABELLA



| DNxTR | 1/2"x15 | 3/4"x22 | 1"x28 |
|--------------|------------|------------|------------|
| Ø mm | 15 | 20 | 25 |
| Grms. | 240 | 430 | 535 |
| A | 50 | 70 | 70 |
| B | 52 | 56 | 60 |
| B1 | 35 | 42 | 47,5 |
| C | 35 | 43 | 47,5 |
| D | 15 | 17 | 18 |
| P | 13 | 15 | 16 |
| CH | 24 | 32 | 40 |
| CH1 | 20 | 27 | 38 |

Raccordatura a compressione

Filettatura:
ISO 228

CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT CT | | | |
|----------------|---------|---------|-------|
| DNxTR | 1/2"x15 | 3/4"x22 | 1"x28 |
| Ø mm | 15 | 20 | 25 |
| KV | 7 | 13 | 19 |
| CM | 3 | 4 | 5 |
| CS | 6 | 10 | 12 |
| MT | 20 | 45 | 45 |
| CT | 10 | 30 | 40 |

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.

CT = Minima coppia di serraggio calotte per ottenere tenuta con tubi rame 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

