

Cim 302/12G

VALVOLA A SFERA PER GAS - EN 331 -PASSAGGIO INTEGRALE- SERIE T12G - MANIGLIA A FARFALLA IN ALLUMINIO



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
 Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
 Utilizzato nell'impiantistica distributiva di gas a bassa pressione per le categorie:
 Gas naturali: gas derivati dal petrolio (Metano) e gas di ricambio.
 Gas di città: prodotti secondo i diversi procedimenti (Cracking - Cokerie - ecc.).
 Gas liquidi: propano e miscele di gas propano/butano.

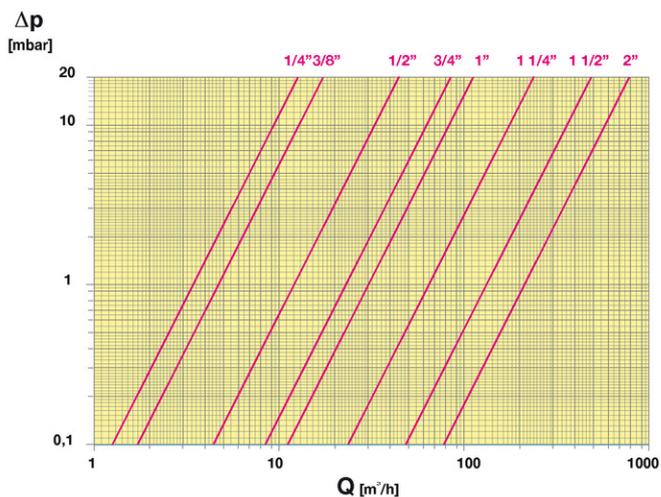
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: MOP 5

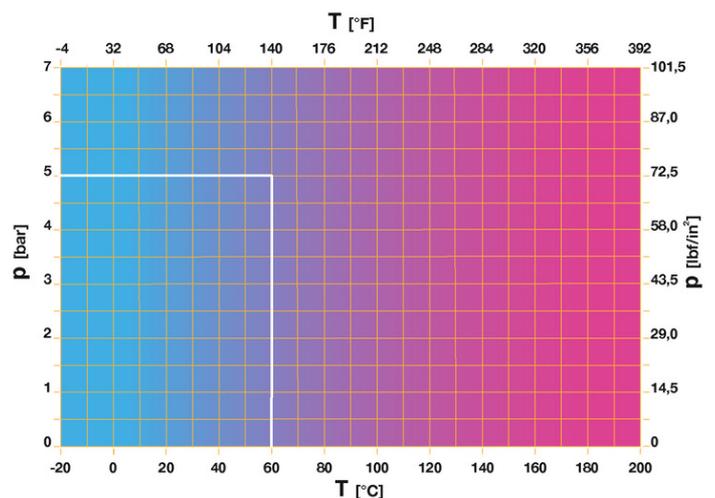
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 70°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



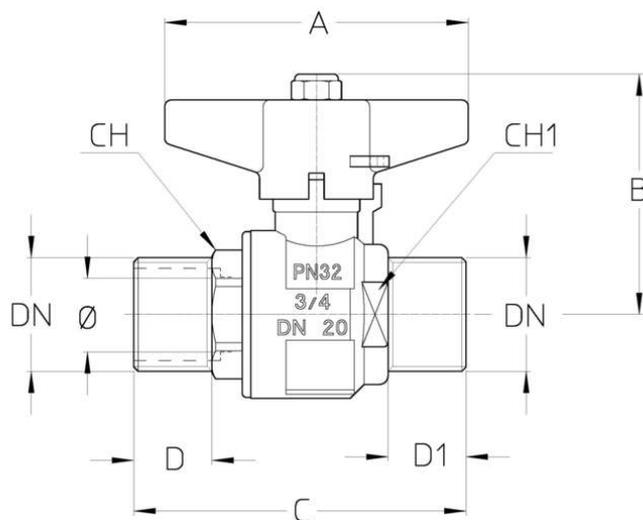
Note:
 1 psi = 68,95 mbar
 1 mbar = 0,0145 psi

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



| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Φ mm | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Grms. | 110 | 120 | 220 | 345 | 530 | 915 | 1185 | 1885 |
| A | 43 | 43 | 70 | 70 | 70 | 85 | 100 | 100 |
| B | 36 | 36 | 52 | 56 | 60 | 73 | 89 | 96 |
| C | 54,5 | 54,5 | 69 | 77 | 87 | 103 | 116 | 136 |
| D | 12,5 | 12,5 | 17 | 18 | 21 | 25 | 26 | 27,5 |
| D1 | 12,5 | 12,5 | 15,5 | 18 | 18,5 | 22 | 23 | 26 |
| CH | 18 | 18 | 24 | 27 | 36 | 47 | 49,5 | 65 |
| CH1 | 20 | 20 | 24 | 32 | 40 | 47 | 55 | 69 |

Maniglia 1/4" e 3/8" in nylon 6

Filettatura:

ISO 228

A richiesta:

ANSI B1.20.1 - NPT

CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT | | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|----|--------|--------|-----|
| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
| Ø mm | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| KV | 3,5 | 4,8 | 12 | 23 | 30 | 65 | 131 | 214 |
| CM | 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 8 | 10 | 13 |
| CS | 2 | 2 | 6 | 10 | 12 | 17 | 22 | 26 |
| MT | 10 | 10 | 20 | 45 | 45 | 92 | 93 | 93 |

KV = Portata in m³/h alla perdita di pressione di 1 mbar e pressione in ingresso di 25 mbar.

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

