

Cim 122G

VALVOLA A SFERA PER GAS FLANGIATA IN GHISA - PN 16 - PASSAGGIO INTEGRALE



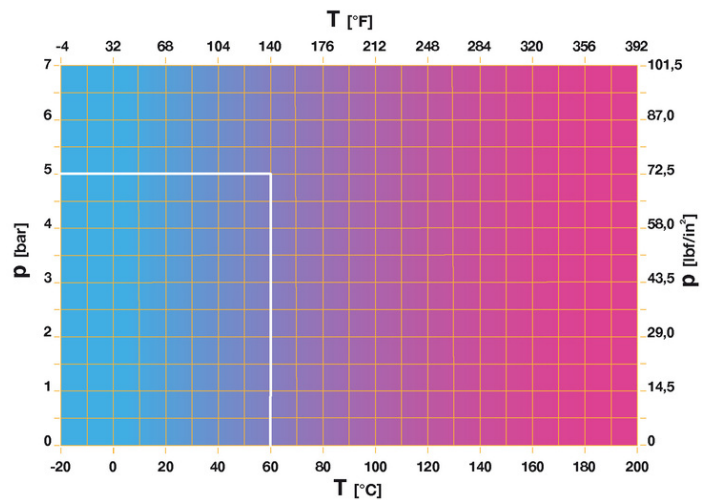
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
 Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
 Utilizzato nell'impiantistica distributiva di gas a bassa pressione per le categorie:
 Gas naturali: gas derivati dal petrolio (Metano) e gas di ricambio.
 Gas di città: prodotti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

Garanzia 2 anni.

Prodotto in ghisa EN GJS 400-15 per DN 20 ÷ 150.
 Prodotto in ghisa EN GJL 250 per DN 200.

Pressione Nominale: MOP 5
 Temperatura di esercizio: -10 ÷ 70°C

DIAGRAMMA PRESSIONE



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

CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM | | | | | | | | | | | |
|-------|------|----|--------|--------|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|
| DN | 3/4" | 1 | 1 1/4" | 1 1/2" | 2 | 2 1/2" | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" |
| Φ mm | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| KV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CM | 15 | 18 | 18 | 18 | 20 | 40 | 70 | 100 | 180 | 250 | 600 |

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:

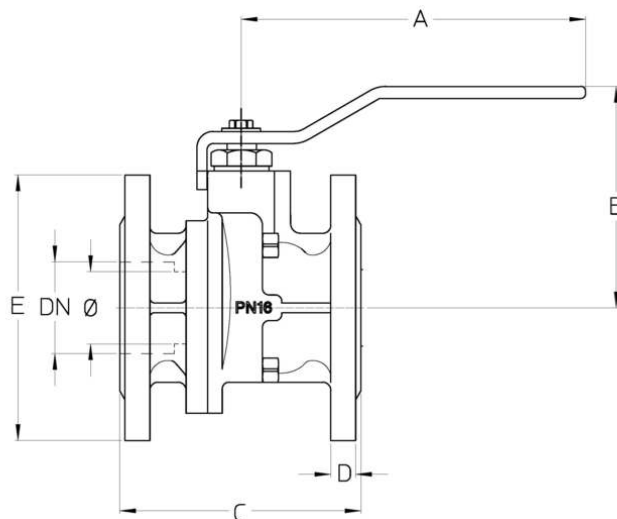
- Sostanza: Piombo
- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC
- Data di inclusione: 27 giugno 2018

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.

DISEGNO TECNICO E TABELLA



| DN | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø mm | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Grms. | 3300 | 4200 | 5800 | 7500 | 9000 | 10500 | 15500 | 18500 | 28000 | 38500 | 93000 |
| A | 160 | 170 | 170 | 230 | 230 | 230 | 280 | 360 | 520 | 520 | 1000 |
| B | 84 | 96 | 101 | 125 | 135 | 143 | 165 | 180 | 225 | 243 | 320 |
| C | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 400 |
| D | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 18 | 19 | 20 | 20 | 25 |
| E | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 |
| Flange | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16 |

Flangiatura:
UNI EN 1092

A richiesta:
BS 10 tabelle D - E - F
ANSI/ASME B16.5 Class 150