

Cim 1001FE

VALVOLA A SFERA PER GAS CON DISPOSITIVO COMBINATO DI INNESTO RAPIDO E DISINNESTO TERM.-FLESS.ACCIAIO



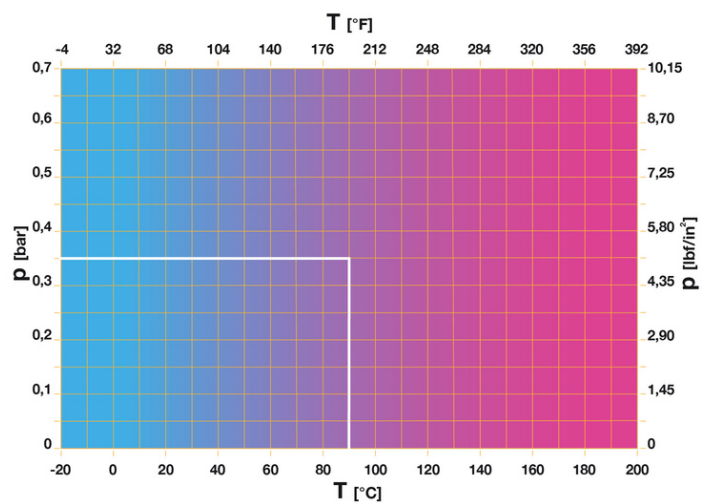
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
 Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
 Utilizzato nell'impiantistica distributiva di gas a bassa pressione per le categorie:
 Gas naturali: gas derivati dal petrolio (Metano) e gas di ricambio.
 Gas di città: prodotti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

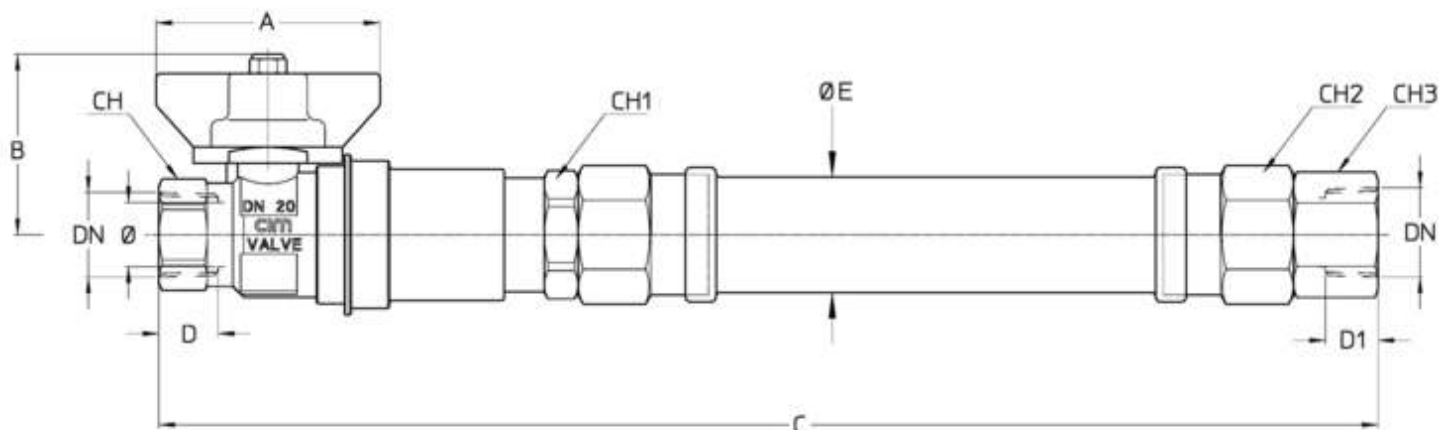
Pressione Nominale: 5 psi
 Temperatura di esercizio: 0 ÷ 90°C

DIAGRAMMA PRESSIONE



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

DISEGNO TECNICO E TABELLA



| DN | 1/2"x1/2" | 3/4"x3/4" | 1"x1" |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Φ mm | 15 | 20 | 25 |
| Φ E | 22 | 29 | 37,5 |
| Grms. | 1015 | 2050 | 2740 |
| A | 70 | 70 | 70 |
| B | 52 | 56 | 60 |
| C | 1290 | 1270 | 1270 |
| D | 17 | 19 | 21 |
| D1 | 20 | 20 | 25 |
| CH | 25 | 31 | 40 |
| CH1 | 24 | 28,5 | 38 |
| CH2 | 27 | 22 | 41 |
| CH3 | 24 | 28,5 | 38 |

Filettatura:
ISO 7 - Rp

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | KV CM CS MT | | |
|------|-------------|------|----|
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Φ mm | 15 | 20 | 25 |
| KV | - | - | - |
| CM | 3 | 4 | 5 |
| CS | 6 | 10 | 12 |
| MT | 18 | 28 | 28 |

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

