

## Cim 801FPF20

**VALVOLA A SFERA PER GAS - EN 331 - T12 - MAN. ANTIFRODE - OMOL. ARGB - DIN DVGW - HTB 650°C - 30 MIN**



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.

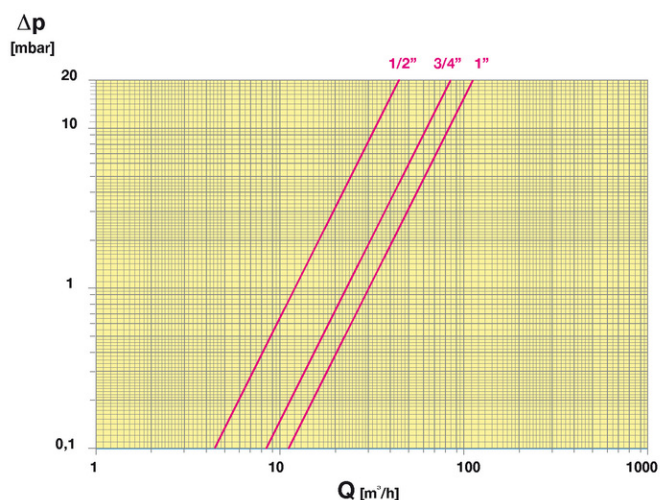
Garanzia 5 anni.

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

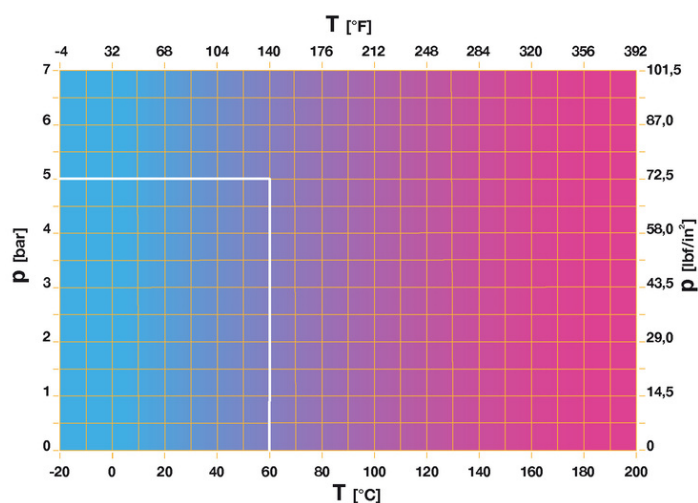


Note:

1 psi = 68,95 mbar

1 mbar = 0,0145 psi

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

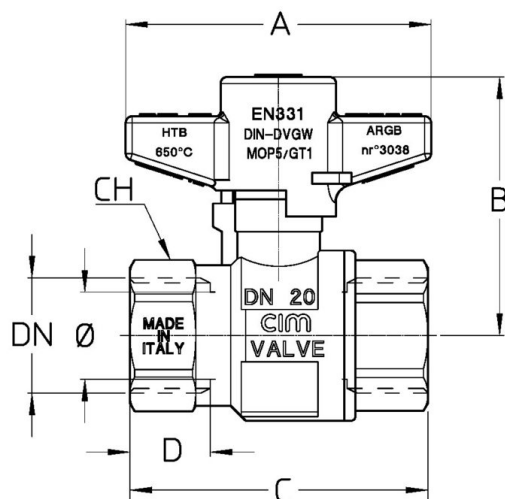
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in²

°C = 5/9 x (°F-32)

°F = 32 + (9/5 x °C)

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



|              |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|
| DN           | 1/2"       | 3/4"       | 1"         |
| Φ mm         | 15         | 20         | 25         |
| <b>Grms.</b> | <b>255</b> | <b>380</b> | <b>610</b> |
| A            | 70         | 70         | 70         |
| B            | 52         | 56         | 60         |
| C            | 69         | 76         | 90         |
| D            | 17         | 18,5       | 21         |
| D1           | 17         | 18         | 21         |
| CH           | 25         | 31         | 40         |

Filettatura:  
ISO 7 - Rp, ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT |      |      |    |
|-------------|------|------|----|
| DN          | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Φ mm        | 15   | 20   | 25 |
| KV          | 12   | 23   | 30 |
| CM          | 3    | 4    | 5  |
| CS          | 6    | 10   | 12 |
| MT          | 20   | 45   | 45 |

KV = Portata in m<sup>3</sup>/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

