

## Cim 12G

**VALVOLA A SFERA PER GAS - EN 331 - PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T12G - MANIGLIA A LEVA 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.

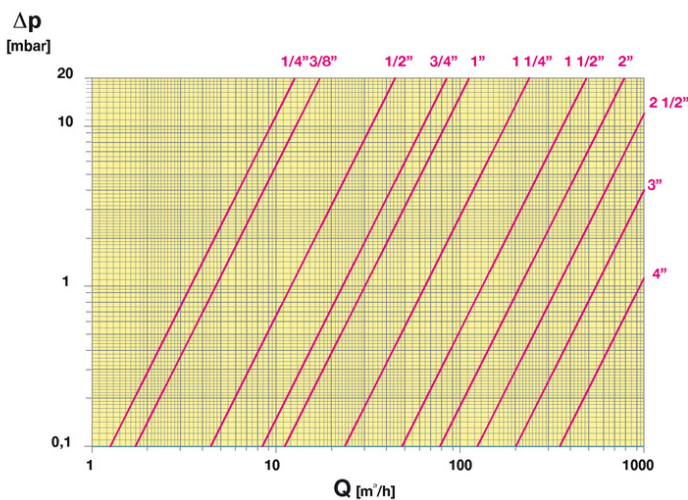
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: MOP 5

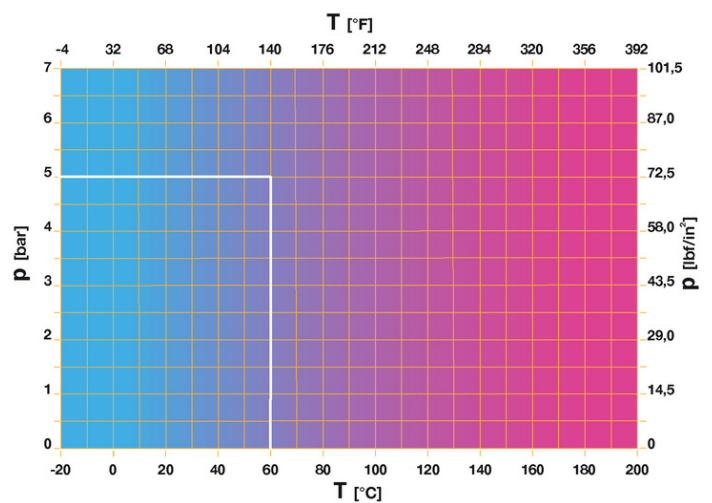
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 70°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



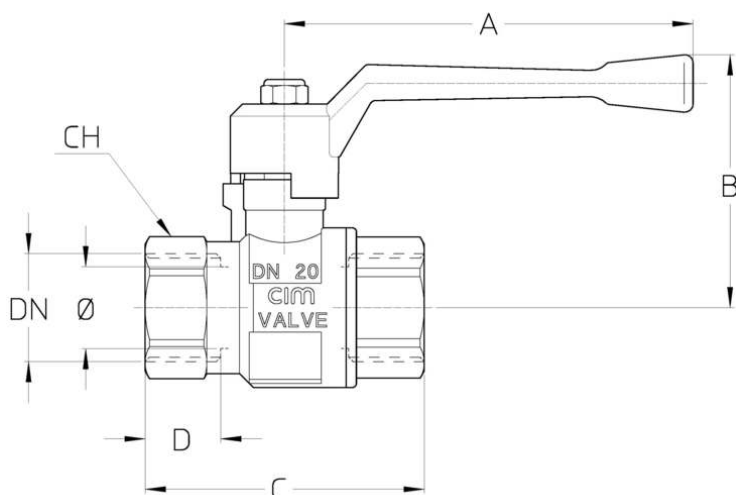
Note:  
 1 psi = 68,95 mbar  
 1 mbar = 0,0145 psi

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:  
 1 bar = 14,5 psi  
 1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>  
 $^{\circ}\text{C} = \frac{5}{9} \times (^{\circ}\text{F} - 32)$   
 $^{\circ}\text{F} = 32 + \left(\frac{9}{5} \times ^{\circ}\text{C}\right)$

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Φ mm	10	10	15	20	25	32	40	50	63	76	100
<b>Grms.</b>	<b>115</b>	<b>120</b>	<b>220</b>	<b>360</b>	<b>590</b>	<b>915</b>	<b>1355</b>	<b>2060</b>	<b>4255</b>	<b>6210</b>	<b>10000</b>
A	65	65	80	100	100	120	150	150	240	240	310
B	33	33	57	62	66	79	100	107	142	153	184,5
C	45	47	61	68	82	92	106	125	150,5	171	205
D	11,5	12,5	17	18,5	21	22,5	23	26,5	27	28	35
CH	18	20	25	31	40	49	55	69	86	100	123

Maniglia 1/4" e 3/8" in acciaio

Filettatura:

ISO 7 - Rp

## CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT											
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50	63	76	100
KV	3,5	4,8	12	23	30	65	131	214	345	550	950
CM	1	1	3	4	5	8	10	13	15	17	19
CS	2	2	6	10	12	17	22	26	32	36	40
MT	10	10	18	28	28	42	80	80	280	280	550

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

### 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

