

## 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.

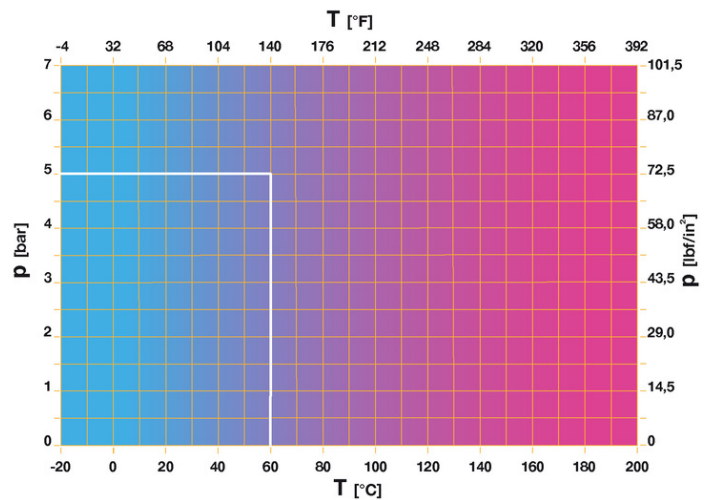
Prodotto in ghisa EN GJS 400-15 per DN 20 ÷ 150.

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/in<sup>2</sup>

°C = 5/9 x (°F-32)

°F = 32 + (9/5 x °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 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:

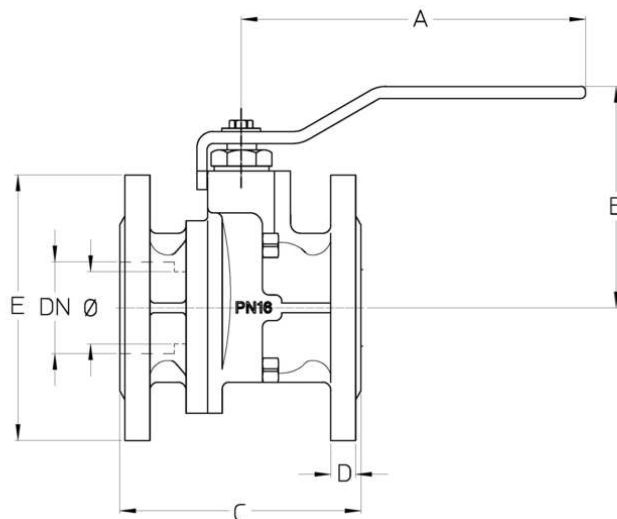
- Sostanza: Piombo
- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC
- Data di inclusione: 27 giugno 2018

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.

## 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
<b>Grms.</b>	<b>3300</b>	<b>4200</b>	<b>5800</b>	<b>7500</b>	<b>9000</b>	<b>10500</b>	<b>15500</b>	<b>18500</b>	<b>28000</b>	<b>38500</b>	<b>93000</b>
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