Cim 16GNF

VALVOLA A SFERA PER GAS - EN 331 - PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T16G - MANIGLIA A LEVA IN ALLUMINIO

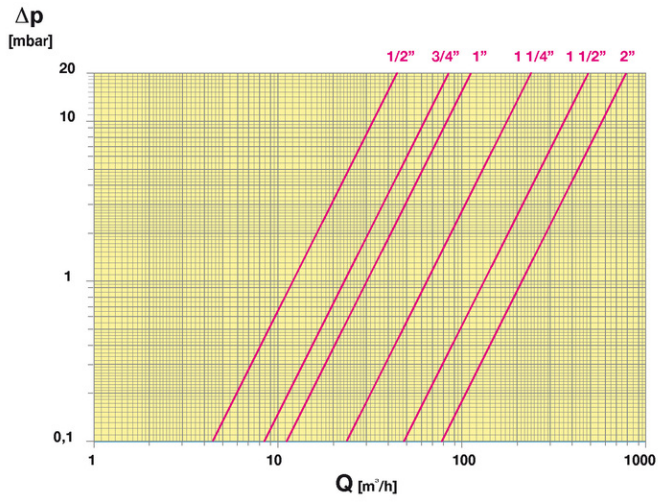
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nell'impiantistica distributiva di gas a bassa pressione per le categorie:
Gas naturali: gas derivati dal petrolio (Metano) e gas di ricambio.
Gas di città: prodotti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

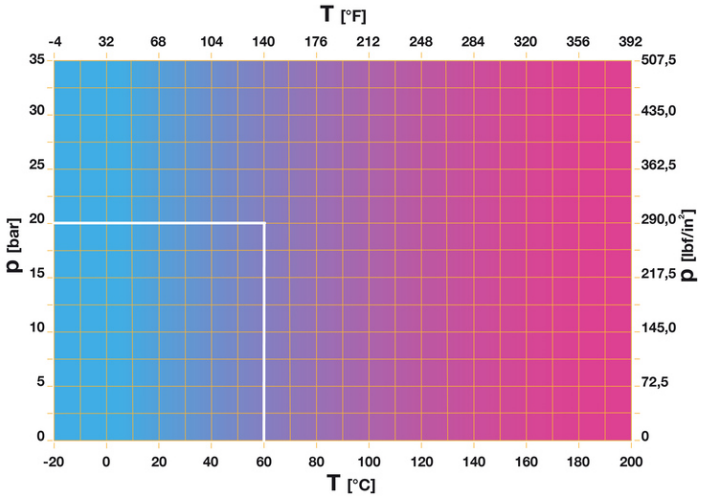
Pressione Nominale: MOP20
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 60°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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

DIAGRAMMA PRESSIONE

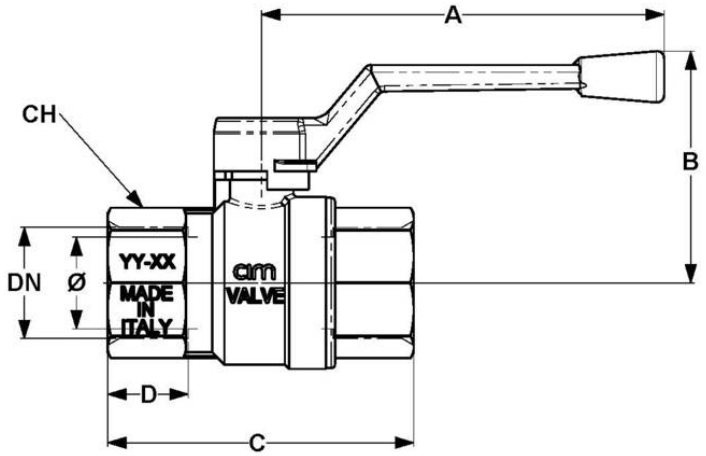


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

© Cimberio S.p.A. - rev: 0/2025-06-16

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2
Φ mm	15	20	25	32	40	50
Grms.	**190**	**300**	**495**	**760**	**1170**	**1740**
A	90	90	110	110	150	150
B	50	54	63	72	82	90
C	62	69	84	96	109	131
D	17,5	19	22	25	25	29
CH	25	31	38	47	54	66

Filettatura:
ISO 7 - Rp

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT						
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø mm	15	20	25	32	40	50
KV	12	23	30	65	131	214
CM	1,5	2	4	5	8	11
CS	3	4	7	10	16	20
MT	24	24	26	26	88	88

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.

© Cimberio S.p.A. - rev: 0/2025-06-16

cimberio technological valve solutions
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

Assicurarsi che i materiali e le caratteristiche degli articoli siano idonee al tipo di applicazione e conformi alle normative locali vigenti.

CERTIFICAZIONI

© Cimberio S.p.A. - rev: 0/2025-06-16

28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it