Cim 246/16

VALVOLA A SFERA CON BOCCHETTONE - SERIE T16 - 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 nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, igienico-sanitari, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

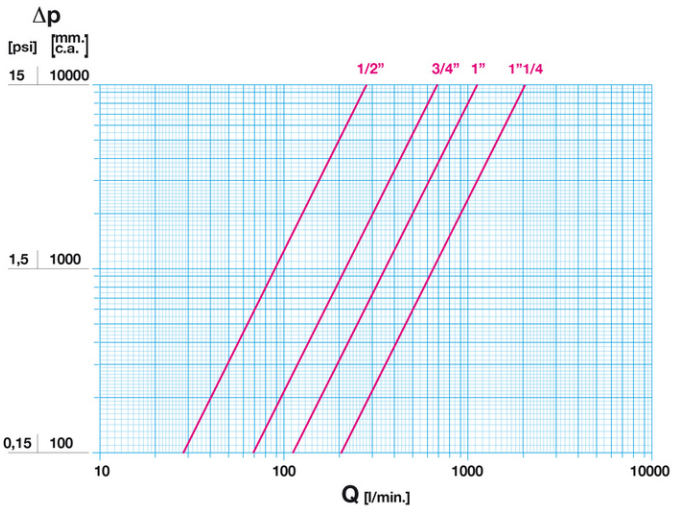
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale:
PN 80 (1/2"); PN 50 (3/4" ÷ 1"); PN 40 (1"1/4)

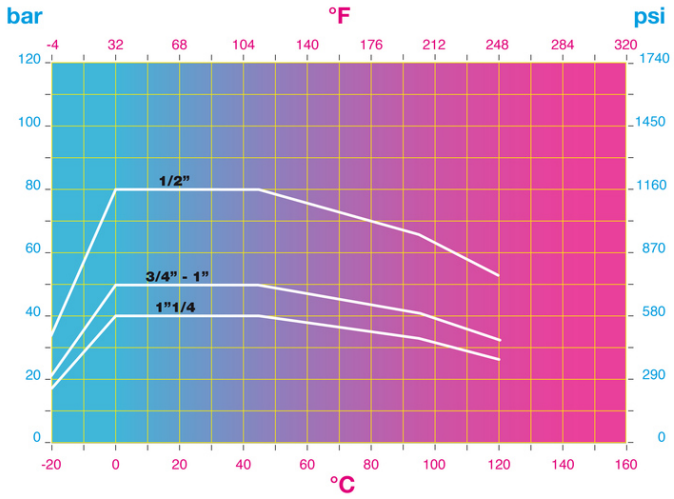
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 120°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:
1 l/min = 0,06 m3/h
1 m3/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm c.a.
1 psi = 690 mm c.a.

DIAGRAMMA PRESSIONE

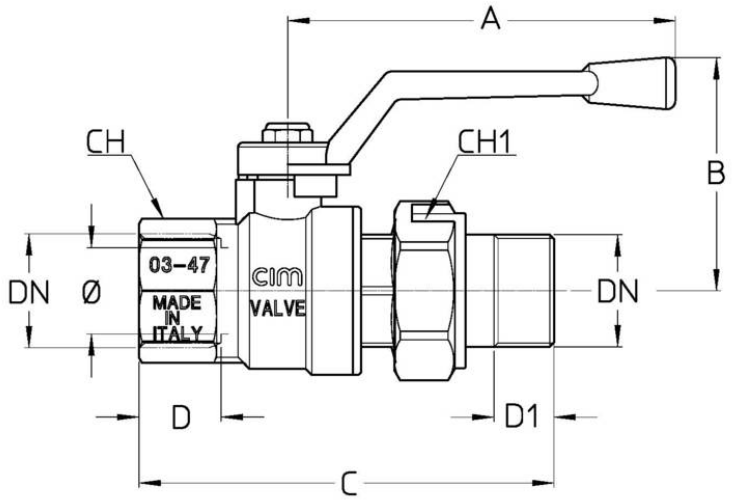


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 9/2023-06-13

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"x1/2"	3/4"x3/4"	1"x1"	1"1/4x1"1/4
Ø mm	15	20	25	32
Grms.	**270**	**425**	**630**	**960**
A	90	90	110	110
B	50	54	63	72
C	85,5	95	111	127
D	17,5	19	22	25
D1	10	12	14	16,5
CH	25	31	38	47
CH1	31	37	47	52

Filettatura:
ISO 7 - Rp, ISO 228 (Bocchettone)

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT				
DN	1/2"x1/2"	3/4"x3/4"	1"x1"	1"1/4x1"1/4
Ø mm	15	20	25	32
KV	17	41	68	123
CM	1,5	2	4	5
CS	3	4	7	10
MT	24	24	26	26

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 9/2023-06-13

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 9/2023-06-13