Cim 306

VALVOLA A SFERA - SERIE T10 - CON CAPPUCCIO BLOCCANTE E PIOMBABILE IN POSIZIONE "APERTO-CHIUSO"



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, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

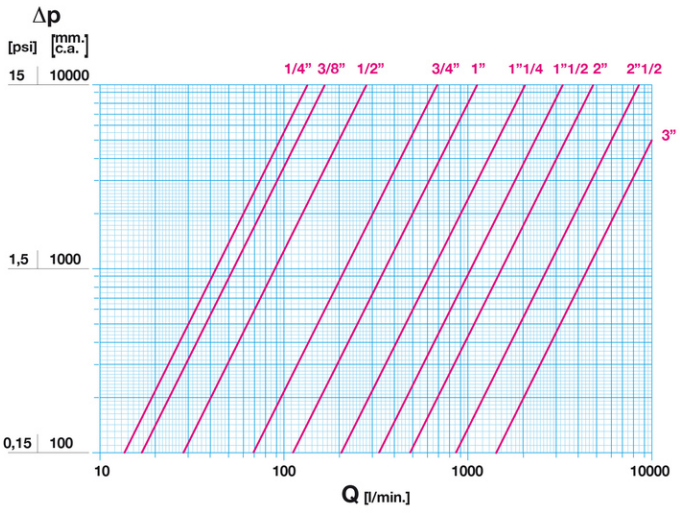
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale:
PN 100 (1/4" ÷ 1/2"); PN 64 (3/4" ÷ 1"); PN 50 (1"1/4); PN 40 (1"1/2 ÷ 2"); PN 25 (2"1/2 ÷ 3")

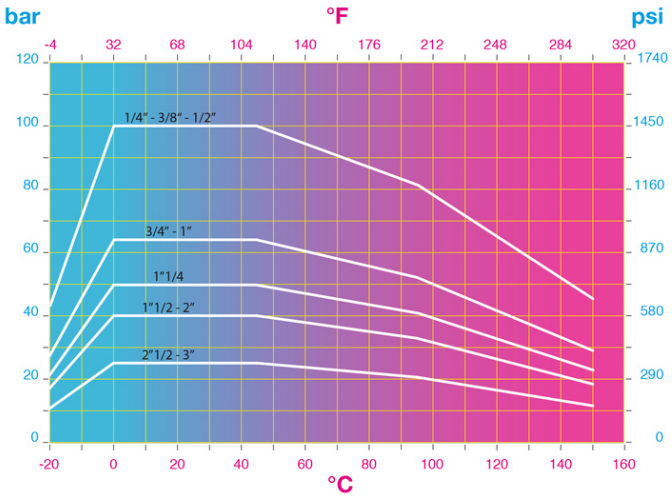
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

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

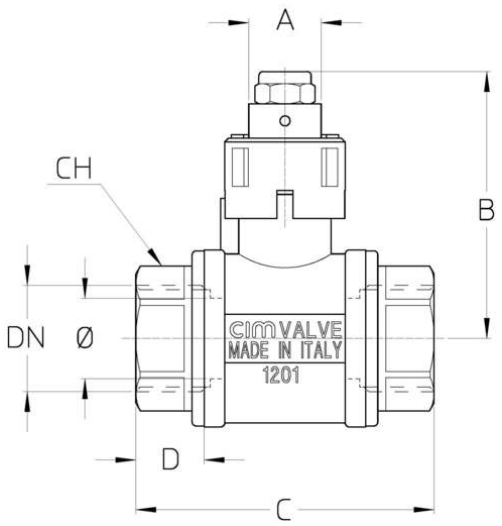


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 17/2026-04-21

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''
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50	63	73
Grms.	**275**	**280**	**430**	**700**	**915**	**1390**	**1790**	**3055**	**6510**	**9970**
A	11x15	14x18	14x18	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20	20x20
B	49	49	53	65	70	83	88	95	118,5	127,5
C	47	50	64	74	88	100,5	106	130	158	183
D	12,5	13,5	17	18,5	22,5	23	23	29	31	35
CH	19	22	27	32	41	49	55	70	86	100

Filettatura:
ISO 7 - Rp

A richiesta:
ISO 7 - Rc
ANSI B1.20.1 - NPT

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"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50	63	76
KV	8	10	17	41	68	123	198	290	520	850
CM	1	1	3	4	5	8	10	13	15	17
CS	2	2	6	10	12	17	22	26	32	36
MT	10	10	20	45	45	93	93	93	280	280

KV = Portata in m³/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.

© Cimberio S.p.A. - rev: 17/2026-04-21

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 17/2026-04-21

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