Cim 307/12

VALVOLA A SFERA - SERIE T12 - CON CAPPUCCIO BLOCCANTE E PIOMBABILE IN POSIZIONE "APERTO-CHIUSO"



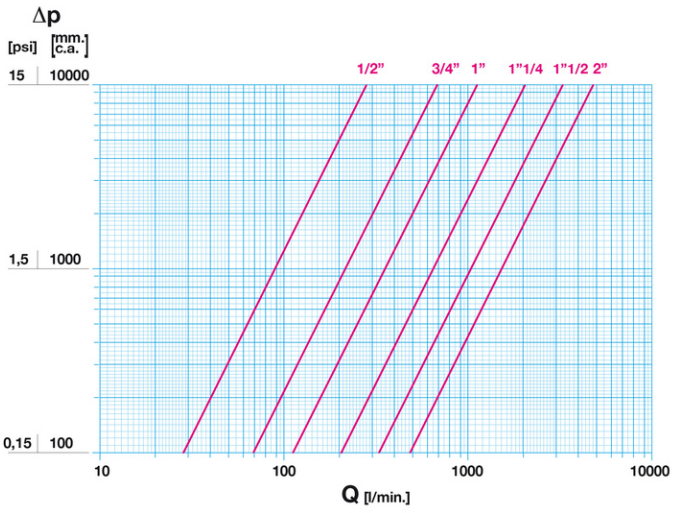
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

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

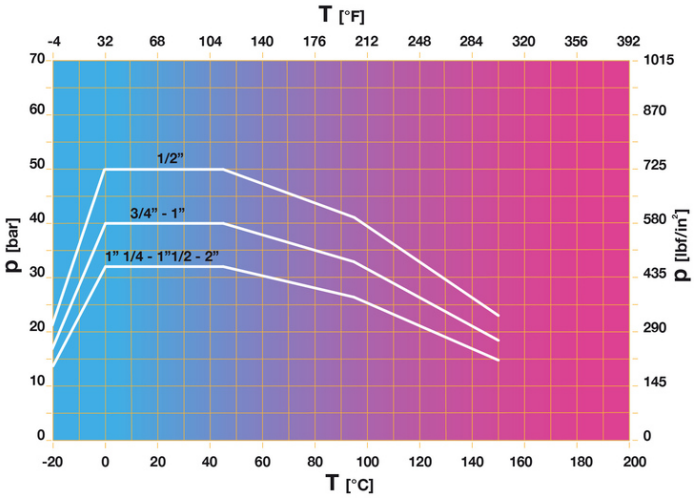
Pressione Nominale: PN 32
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:
1 l/s = 3600 l/h
1 l/m = 60 l/h
1 kPa = 100 mm c.a.
1 bar = 100 kPa

DIAGRAMMA PRESSIONE

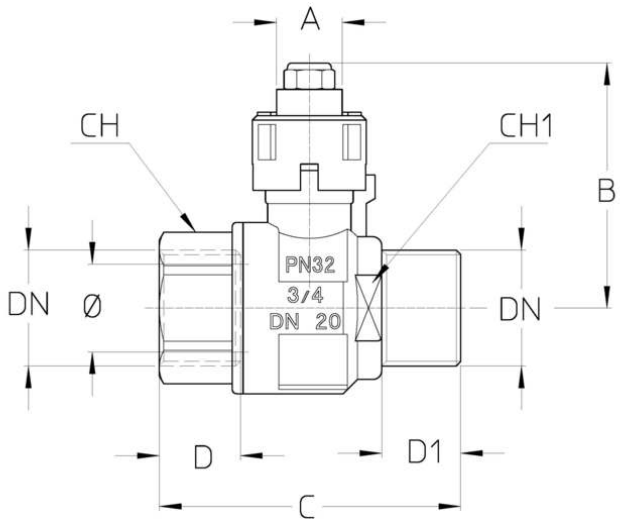


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 15/2026-04-21

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2''	3/4''	1''	1''1/4	1''1/2	2''
Ø mm	15	20	25	32	40	50
Grms.	**215**	**340**	**540**	**855**	**1190**	**1880**
A	11X15	14X18	14X18	20X20	20X20	20X20
B	52	56	60	74	88	95
C	60	69	79,5	92	106	124
D	17	18,5	21	22,5	23	26,5
D1	15,5	18	18,5	22	23	26
CH	25	31	40	49	55	69
CH1	24	32	40	47	55	69

Maniglia 1/4" e 3/8" in acciaio
Filettatura femmina:
ISO 7 - Rp
Filettatura maschio:
ISO 228

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

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	17	41	68	123	198	290
CM	3	5	6	7	10	13
CS	6	10	12	15	20	26
MT	10	24	24	45	90	90

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 15/2026-04-21

- 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

© Cimberio S.p.A. - rev: 15/2026-04-21

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