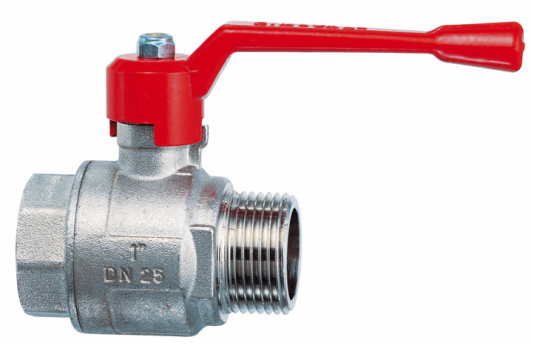
Cim 201/14

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T14 - 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, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

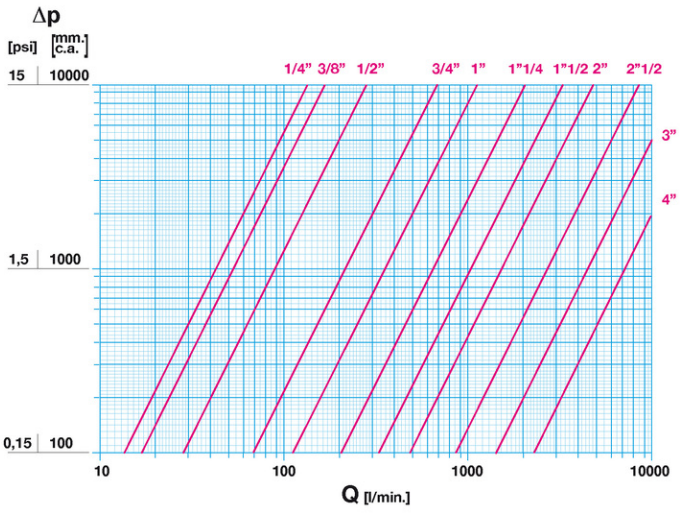
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale:
PN 80 (1/4" ÷ 1/2"); PN 50 (3/4" ÷ 1"); PN 40 (1"1/4); PN 32 (1"1/2 ÷ 2"); PN 16 (2"1/2 ÷ 4")

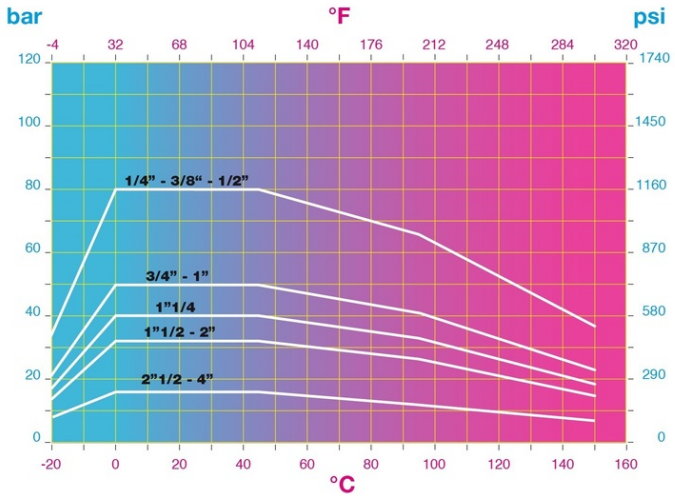
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

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

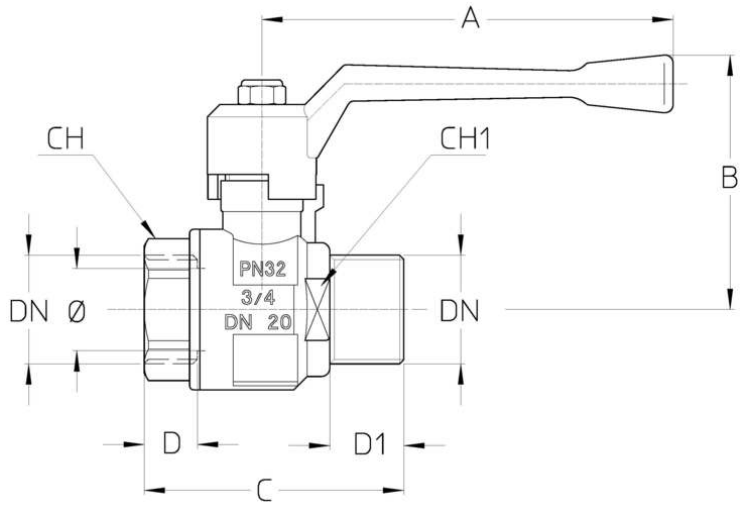


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

© Cimberio S.p.A. - rev: 22/2026-04-21

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

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"	4"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50	60	72	94
Grms.	**110**	**110**	**205**	**325**	**490**	**800**	**1150**	**1740**	**3410**	**4720**	**7910**
A	65	65	80	100	100	120	150	150	240	240	240
B	33	33	57	62	66	79	100	107	137,5	146,5	161,5
C	46	47	56	63	73	86	100	118	160	178	210
D	11,5	12,5	11,5	12,5	12	17,5	18	20	23	25	29
D1	12,5	12,5	15,5	16	18,5	22	23	26	32	35,5	41,5
CH	18	20	25	31	38	47	54	66	82	96	123
CH1	20	20	24	32	40	47	55	69	82	96	123

Maniglia 1/4" e 3/8" in acciaio
Filettatura:
ISO 228

A richiesta:
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"	4"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50	60	72	94
KV	8	10	17	41	68	123	198	290	460	748	1225
CM	1	1	3	5	6	7	10	13	15	19	29
CS	2	2	6	10	12	14	20	26	30	38	58
MT	10	10	10	24	24	45	90	90	280	280	550

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 22/2026-04-21

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

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: 22/2026-04-21

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