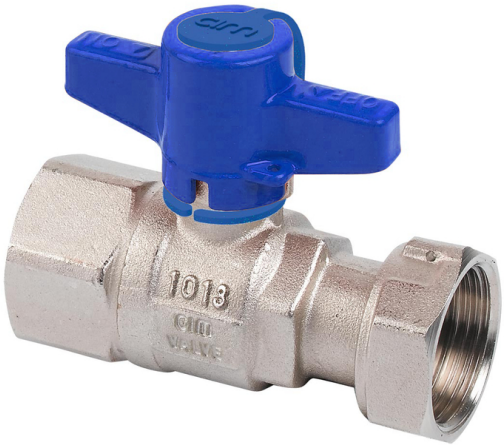
Cim 204/F21

VALVOLA A SFERA FE/FE ENTRATA CONTATORE CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTIFRODE -SERIE T12- MAN. ALL.



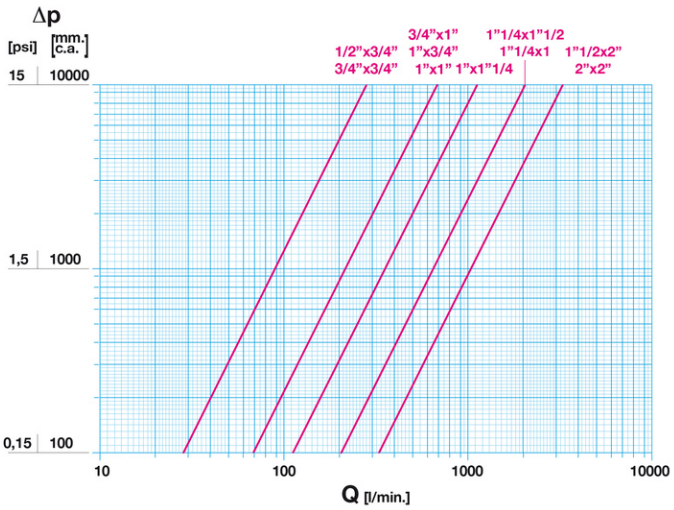
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: reti di distribuzione acqua, impianti di riscaldamento, condizionamento e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale:
PN 80 (DN15); PN 50 (DN20-25); PN 40 (DN32); PN 32 (DN40-50)
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.

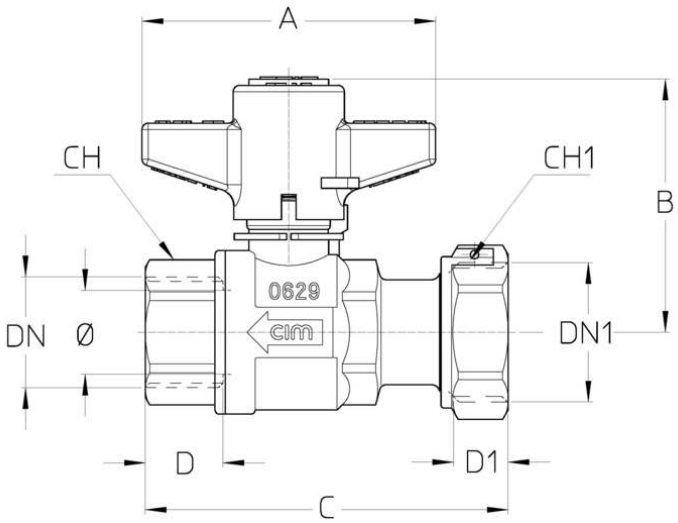
DIAGRAMMA PRESSIONE

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: 8/2026-04-21

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



DNxDN1	1/2''x3/4''	3/4''x3/4''	3/4''x1''	1''x3/4''	1''x1''	1''x1''1/4	1''1/4x1''	1''1/4x1''1	1''1/2x2''	2''x2''
Ø mm	15	15	20	20	20	25	32	32	40	50
Grms.	**245**	**285**	**430**	**555**	**470**	**615**	**1040**	**1165**	**1990**	**2495**
A	70	70	70	70	70	70	85	85	100	100
B	56	56	60	60	60	64	76	76	91	98
C	73,5	77	86,5	96	93	100,5	117,5	122	144	160
D	17	18,5	18,5	23	23	21	22,5	22,5	23	26,5
D1	9	9	10	9	10	11	10	11	14	14
CH	25	31	31	31	37	40	49	49	55	69
CH1	31	31	37	38	38	47	37	52	70	70

Filettatura:
ISO 7 - Rp, ISO 228

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT										
DNxDN1	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"	1"x3/4"	1"x1"	1"x1"1/4	1"1/4x1"	1"1/4x1"1/2	1"1/2x2"	2"x2"
Ø mm	15	15	20	20	20	25	32	32	40	50
KV	17	17	41	41	41	68	123	123	198	198
CM	3	3	5	5	5	6	7	7	10	13
CS	6	6	10	10	10	12	14	14	20	26
MT	10	10	24	24	24	24	45	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
- 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: 8/2026-04-21

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: 8/2026-04-21

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