Cim 249

VALVOLA A SFERA A SQUADRA A PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T12 - MASCHIO/BICONO



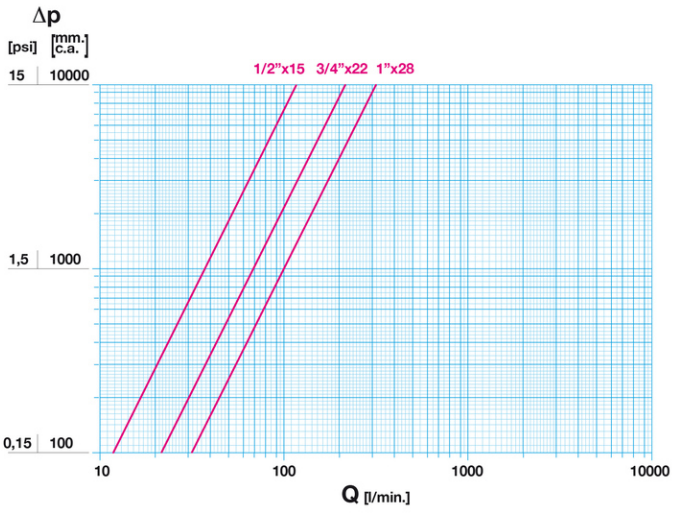
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo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

Garanzia 5 anni.

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

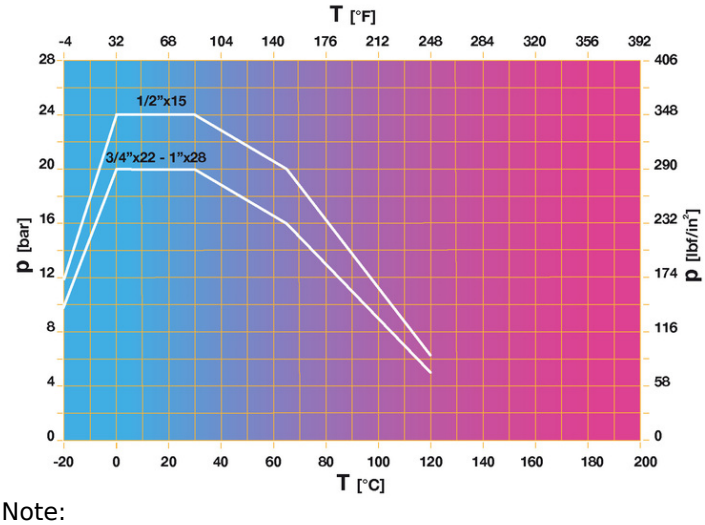
Pressione Nominale: PN 16
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 120°C

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

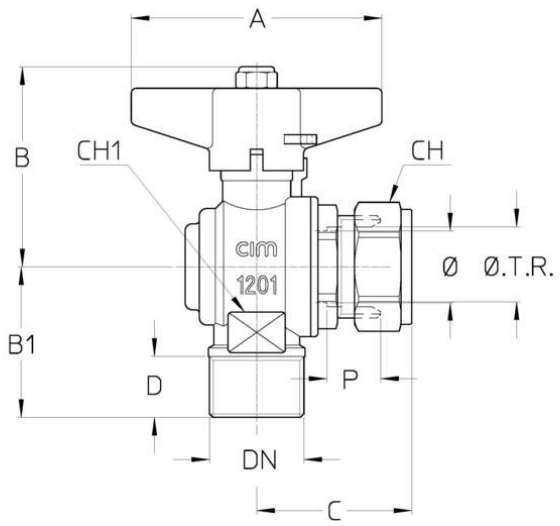


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 11/2026-04-21

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DNxTR	1/2"x15	3/4''x22	1''x28
Ø mm	15	20	25
Grms.	**240**	**430**	**535**
A	50	70	70
B	52	56	60
B1	35	42	47,5
C	35	43	47,5
D	15	17	18
P	13	15	16
CH	24	32	40
CH1	20	27	38

Raccordatura a compressione
Filettatura:
ISO 228

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT CT			
DNxTR	1/2"x15	3/4"x22	1"x28
Ø mm	15	20	25
KV	7	13	19
CM	3	4	5
CS	6	10	12
MT	20	45	45
CT	10	30	40

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.
CT = Minima coppia di serraggio calotte per ottenere tenuta con tubi rame 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

© Cimberio S.p.A. - rev: 11/2026-04-21

- 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: 11/2026-04-21