Cim 309FE

VALVOLA A SFERA FEMMINA/BICONO PER TUBI RAME - SERIE T12 - MANIGLIA A FARFALLA IN ALLUMINIO

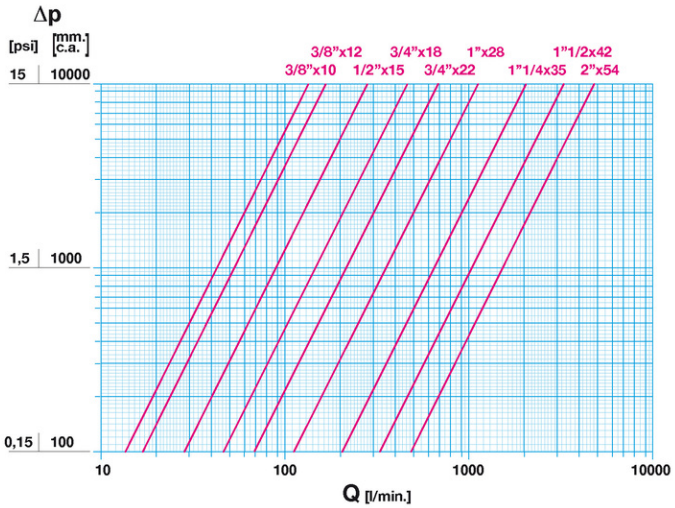
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, igienico-sanitari, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, 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.

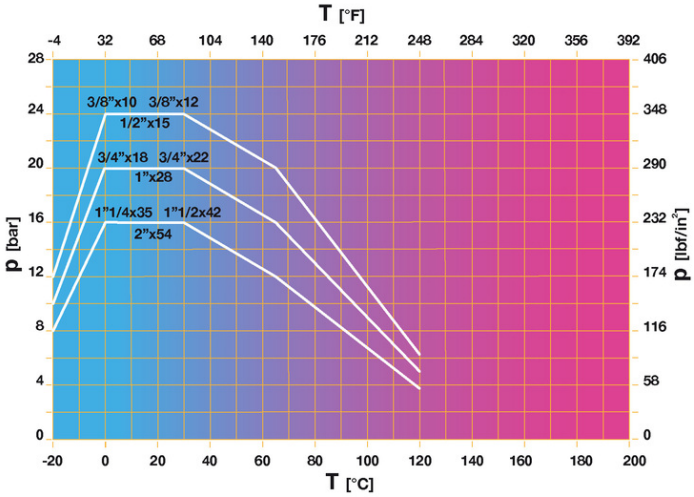
Pressione Nominale: PN 16
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 120°C

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

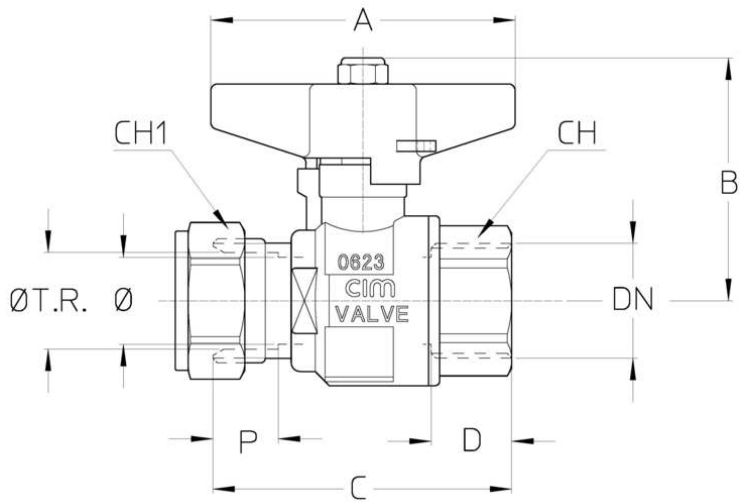


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 18/2023-06-19

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	3/8''	3/8''	1/2''	3/4''	1''	1''1/4	1''1/2	2''
Ø T.R.	10	12	15	22	28	35	42	54
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50
Grms.	**120**	**120**	**235**	**390**	**575**	**940**	**1360**	**2060**
A	43	43	50	70	70	85	100	100
B	36	36	52	56	60	72	88	95,5
C	46	46	60	77	79,5	92	106	124
D	12,5	12,5	17	18,5	21	22,5	23	26,5
P	12	12	13	15	16	23	23	26
CH	20	20	25	31	40	49	55	69
CH1	20	20	24	32	39	47	55	70

Maniglia DN10 in nylon 6
Raccordatura a compressione
Filettatura:
ISO 7 - Rp

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT CT								
TRxDN	10x3/8"	12x3/8"	15x1/2"	22x3/4"	28x1"	35x1"1/2	42x1"1/2	54x2"
Ø mm	10	10	15	20	25	32	40	50
KV	8	10	17	41	68	123	189	290
CM	1	1	3	5	6	7	10	13
CS	2	2	6	10	12	14	20	26
MT	10	10	10	24	24	45	90	90
CT	10	10	10	30	40	60	70	80

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 18/2023-06-19

- 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: 18/2023-06-19