Cim 870PDD001

VALVOLA A SFERA CON ATTUATORE PNEUMATICO A DOPPIO EFFETTO



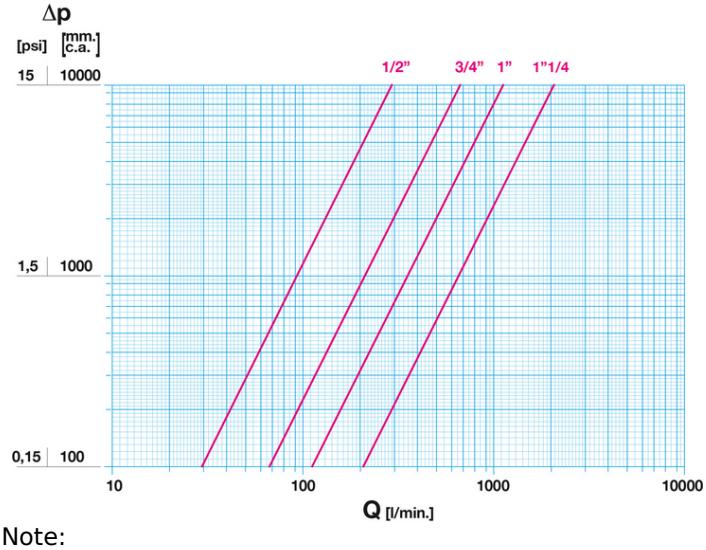
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, aria compressa e in generale con ogni fluido non corrosivo. Particolarmente indicato come valvola di zona per la regolazione e contabilizzazione di impianti di riscaldamento singoli o a zone, impianti con utilizzazione di energie alternative, impianti con fluidi caldi o freddi e impianti di automazione in genere.

Garanzia 5 anni.

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

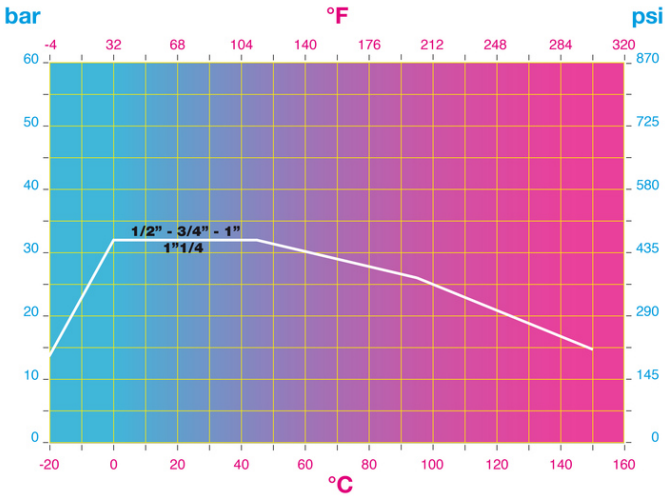
Pressione Nominale: PN 32
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C
Pressione di esercizio attuatore: da 2 a 10 bar (DN 15 ÷ 20), da 3 a 10 bar (DN 25),da 4 a 10 bar (DN 32)
Temperatura di esercizio attuatore: -20° ÷ 80°C

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

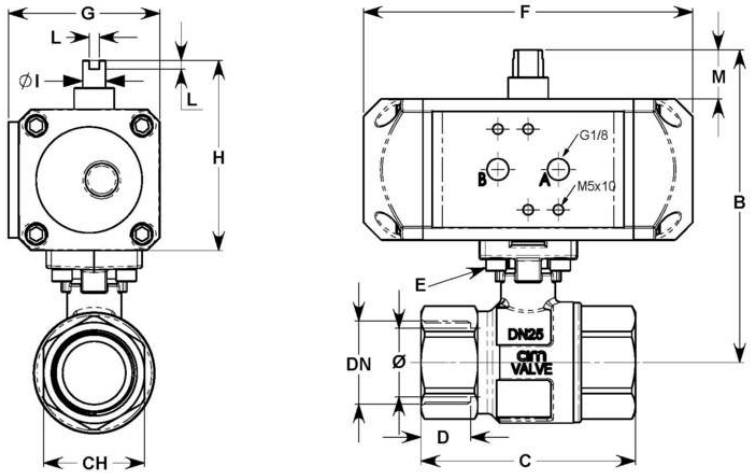


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 9/2026-04-21

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
Φ mm	15	20	25	32
Grms.	**640**	**760**	**1020**	**1320**
B	106	109,5	113,5	121,5
C	63	70	85	95
D	17	18,5	21	22,5
E	F03	F03	F03	F03
F	88	88	88	88
G	45	45	45	45
H	45	45	45	45
Φ I	11	11	11	11
L	4	4	4	4
M	20	20	20	20
CH	25	31	40	49

Filettatura:
ISO 7 - Rp

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT PA				
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
Ø mm	15	20	25	32
KV	17	41	68	123
CM	0,3	0,6	0,7	0,9
CS	0,5	0,8	0,9	1,6
MT	20	45	45	60
PA	2	2	3	4

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.
PA = Pressione minima di alimentazione dell'attuatore in bar.

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 9/2026-04-21

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

- 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 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: 9/2026-04-21