

# Cim 870PDD006

## 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, igienico-sanitari, 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

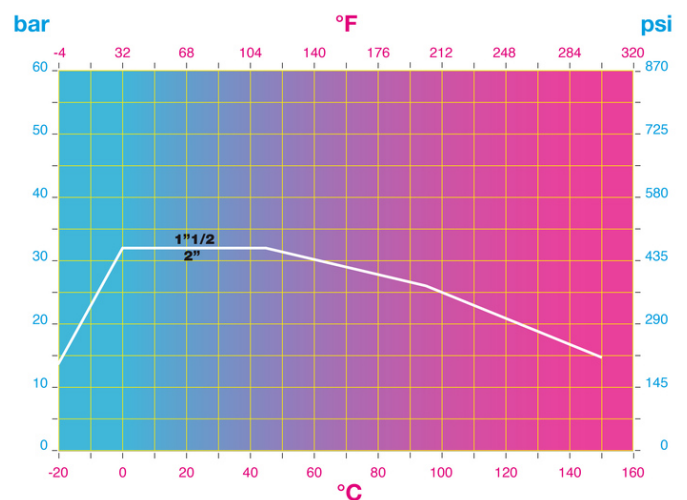
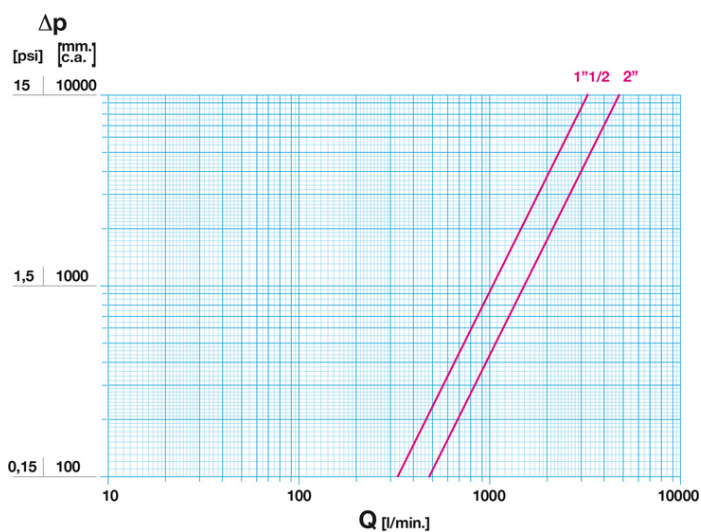
Temperatura di esercizio:  $-20 \div 150^{\circ}\text{C}$

Pressione di esercizio attuatore: da 2 a 10 bar (DN 40), da 3 a 10 bar (DN 50)

Temperatura di esercizio attuatore:  $-20^{\circ} \div 80^{\circ}\text{C}$

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

### DIAGRAMMA PRESSIONE



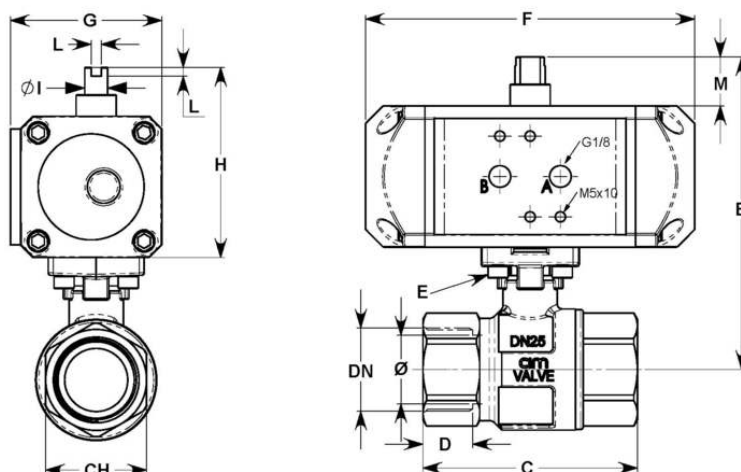
Note:

1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

Note:

1 bar = 14,5 psi  
1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>  
 $^{\circ}\text{C} = 5/9 \times (^{\circ}\text{F} - 32)$   
 $^{\circ}\text{F} = 32 + (9/5 \times ^{\circ}\text{C})$

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1"1/2	2"
Φ mm	40	50
<b>Grms.</b>	<b>2570</b>	<b>3320</b>
B	153	160,5
C	108	126
D	23	25
E	F05	F05
F	175	175
G	71	71
H	85	85
Φ I	22	22
L	4	4
M	20,5	20,5
CH	55	69

Filettatura:  
ISO 7 - Rp

## CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT PA		
DN	1"1/2	2"
Ø mm	40	50
KV	198	290
CM	1	1,1
CS	2	2,1
MT	80	80
PA	2	3

KV = Portata in m<sup>3</sup>/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

- 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

**EAC**