

## Cim 684

### VALVOLA MISCELATRICE MANUALE - 4 VIE



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001:2008.  
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1:2003.

Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici e in generale con ogni fluido non corrosivo.

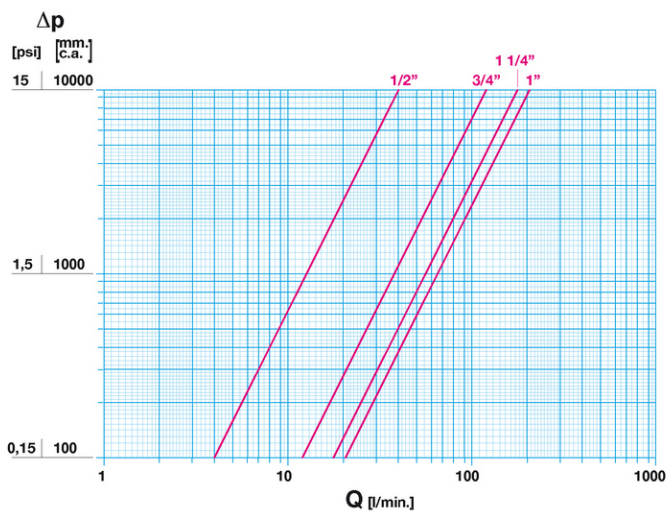
Particolarmente indicato come valvola per la regolazione e contabilizzazione di impianti di riscaldamento singoli o a zone, impianti con utilizzazione di energie alternative, impianti con fluidi caldi o freddi e impianti di automazione in genere.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 95°C

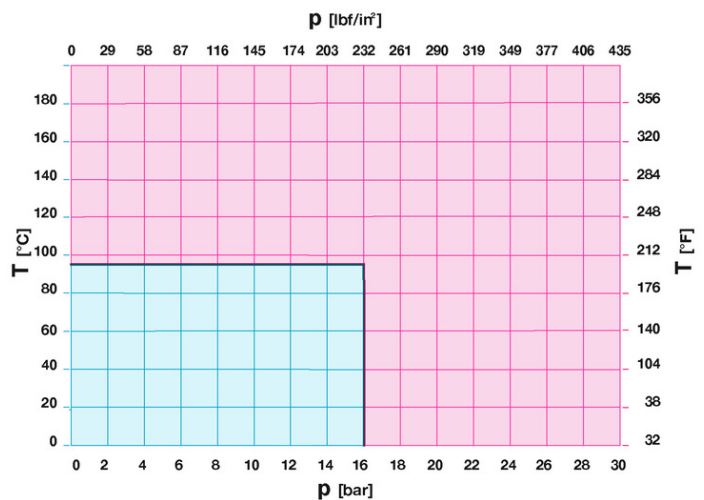
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

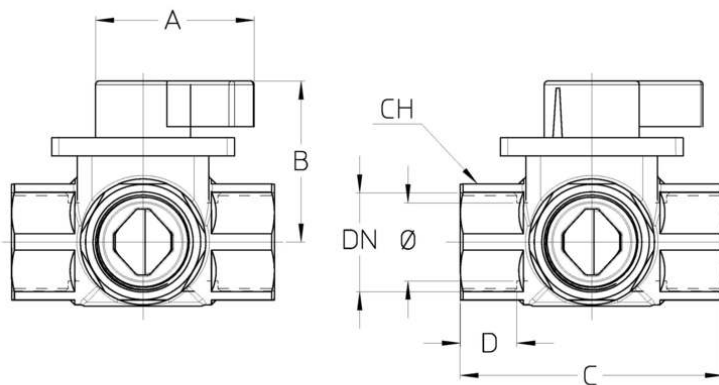
### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

- 1 bar = 14,5 psi
- 1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>
- °C = 5/9 x (°F-32)
- °F = 32 + (9/5 x °C)

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
Φ mm	15	20	25	32
<b>Grms.</b>	<b>470</b>	<b>525</b>	<b>635</b>	<b>770</b>
A	52	52	52	52
B	44	44	44	44
C	72	72	90	90
D	14	15	22,5	20
CH	25	32	39	48

Filettatura:  
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

KV				
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
KV 0	2,4	7,2	12,4	10,5
KV - 5 Angle	1,5	4,8	10,0	9,0
KV - 5 Straight	1,2	3,3	6,2	6,1
LR	0,2% KV	0,2% KV	0,2% KV	0,2% KV
Max dP	1	1	1	1

KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 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

