

## Cim 768

### VALVOLA BY-PASS DIFFERENZIALE



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, e in generale con ogni fluido non corrosivo per limitare il valore massimo della pressione differenziale generata dalla pompa.

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

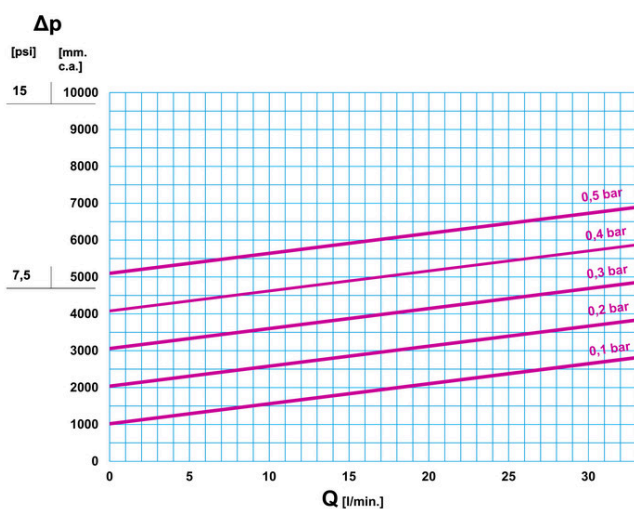
Massima pressione d'esercizio: 4 bar

Massima temperatura d'esercizio: 100 °C

Pressione differenziale di taratura: 0.1 - 0.5 bar

Setting di fabbrica: 0,2 bar

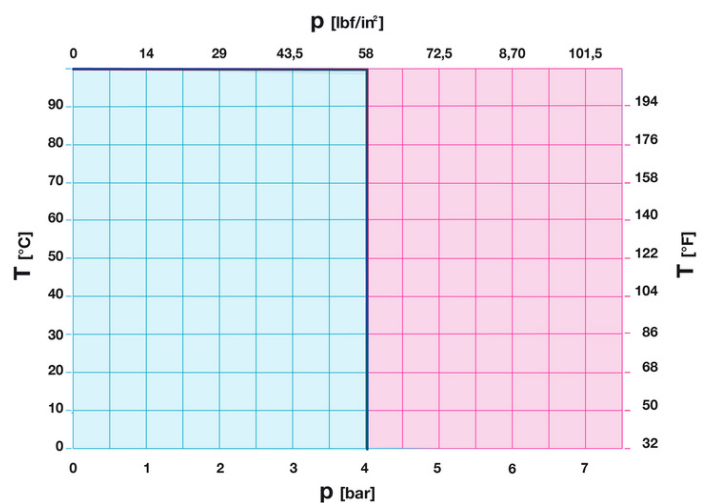
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

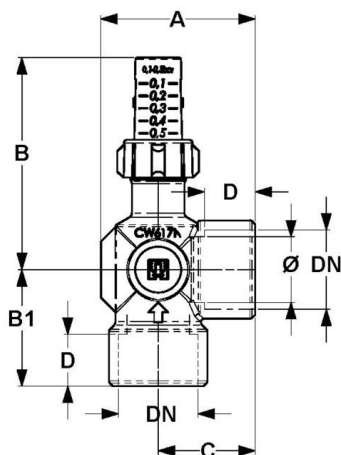
### DIAGRAMMA PRESSIONE



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	3/4"
Ø mm	20
<b>Grms.</b>	<b>170</b>
A	47
B	64
B1	36
C	30
D	16

Filettatura:  
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

KV					
Setting	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
KV	3,81	3,24	2,85	2,56	2,43

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

### 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.

