

## Cim 776LF

**VALVOLA DI BILANCIAMENTO AUTOMATICA CON CONTROLLO INDIPENDENTE DELLA PRESSIONE "LOW FLOW"**



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 e in generale con ogni fluido non corrosivo.

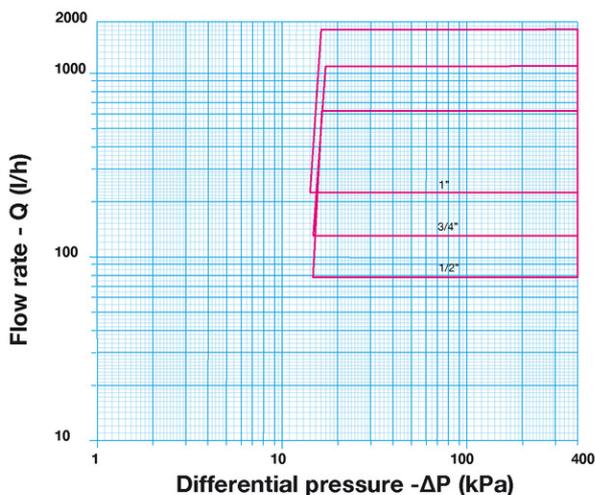
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone "CR" - "DZR" conforme alla norma EN 12165-CW602N-M.

Pressione Nominale: PN 25

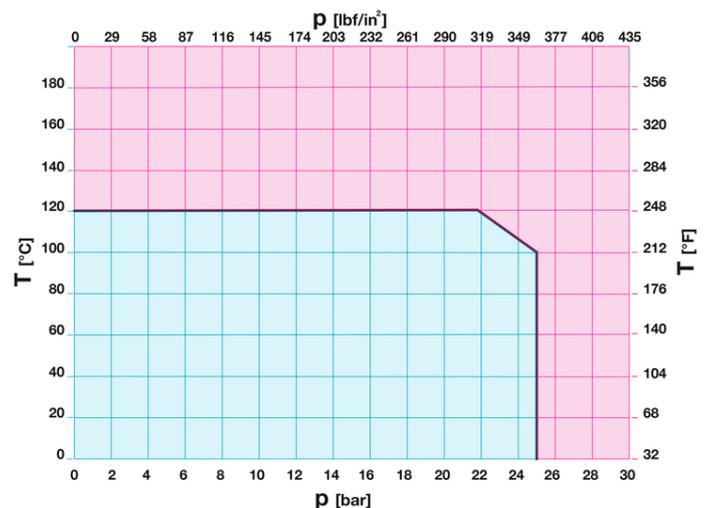
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 120°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



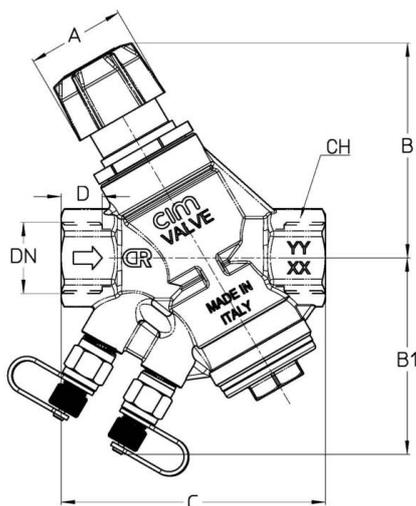
Note:  
1 l/s = 3600 l/h  
1 l/m = 60 l/h  
1 kPa = 100 mm c.a.  
1 bar = 100 kPa

### 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)

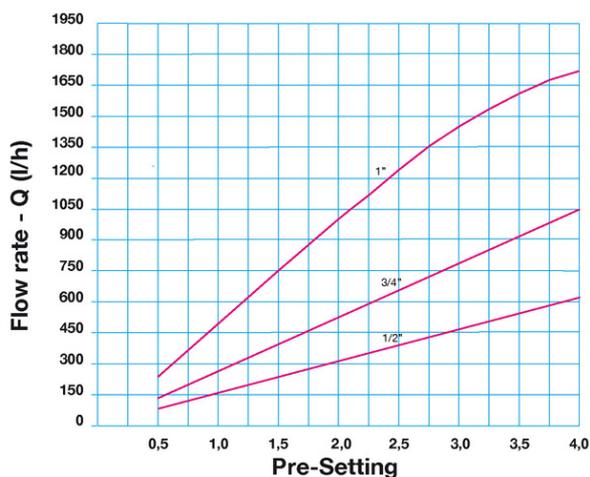
## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	1"
<b>Grms.</b>	<b>875</b>	<b>860</b>	<b>1015</b>
A	35	35	35
B	79	79	79
B1	72	72	72
C	95,5	96,5	102,5
D	14	15	17
CH	27	32	39

Filettatura:  
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE



DN	1/2"	3/4"	1"
Flow (l/h)	78÷625	131÷1050	231÷1722
Min ΔP (kPa)	16	16	16
Kv	1,57	2,63	4,30

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

