

## Cim 776HF

**VALVOLA DI BILANCIAMENTO AUTOMATICA CON CONTROLLO INDIPENDENTE DELLA PRESSIONE "HIGH 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.

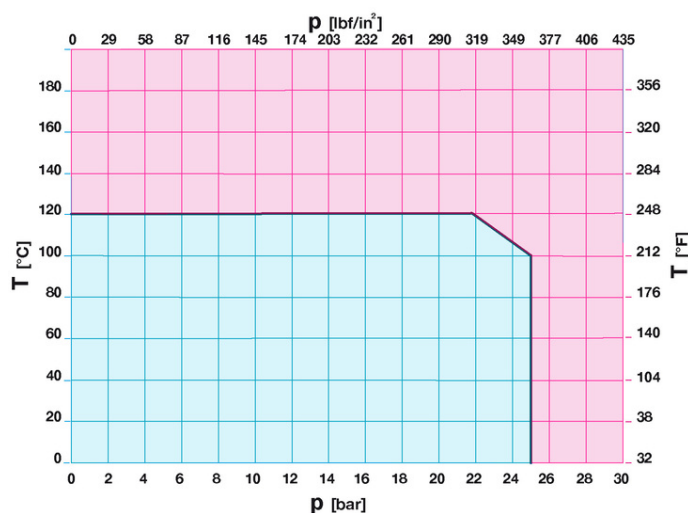
Prodotto in lega di ottone "CR" - "DZR" conforme alla norma EN 12165-CW602N-M.

Pressione Nominale: PN 25

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 120°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

1 l/s = 3600 l/h

1 l/m = 60 l/h

1 kPa = 100 mm c.a.

1 bar = 100 kPa

Note:

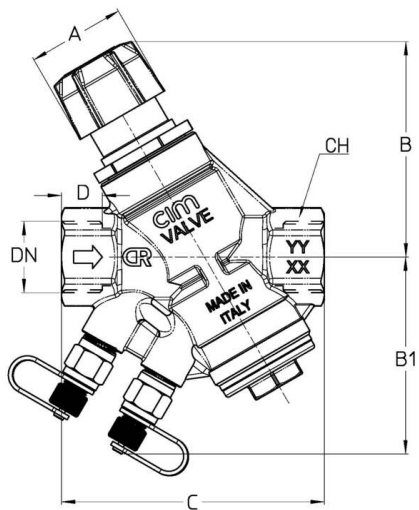
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in²

°C = 5/9 x (°F-32)

°F = 32 + (9/5 x °C)

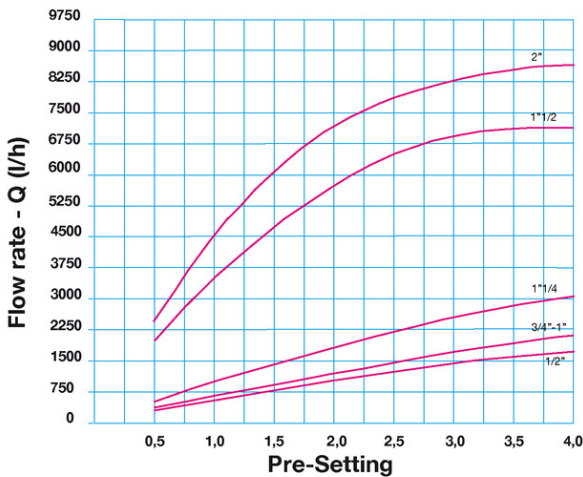
DISEGNO TECNICO E TABELLA



| DN    | 1/2" | 3/4" | 1"    | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"   |
|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| Grms. | 875  | 860  | 1015  | 1460  | 2550  | 3200 |
| A     | 35   | 35   | 35    | 35    | 35    | 35   |
| B     | 79   | 79   | 79    | 87    | 120   | 130  |
| B1    | 72   | 72   | 72    | 76    | 87    | 93   |
| C     | 95,5 | 96,5 | 102,5 | 128   | 144   | 155  |
| D     | 14   | 15   | 17    | 20    | 17    | 20   |
| CH    | 27   | 32   | 39    | 47    | 54    | 68   |

Filettatura:  
ISO 228

CARATTERISTICHE TECNICHE



| DN           | 1/2"     | 3/4"     | 1"       | 1"1/4    | 1"1/2     | 2"        |
|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Flow (l/h)   | 244÷1724 | 292÷2039 | 292÷2039 | 465÷3056 | 2022÷7105 | 2204÷8586 |
| Min ΔP (kPa) | 18       | 22       | 22       | 18       | 26        | 32        |
| Kv           | 4,06     | 4,34     | 4,34     | 7,20     | 13,94     | 15,18     |

KV = Portata in m³/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

