

## Cim 787OTPRF

VALVOLA DI BILANCIAMENTO - ORIFIZIO VARIABILE - PN 25 - ATTACCO PRESSARE



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 e in generale con ogni fluido non corrosivo.

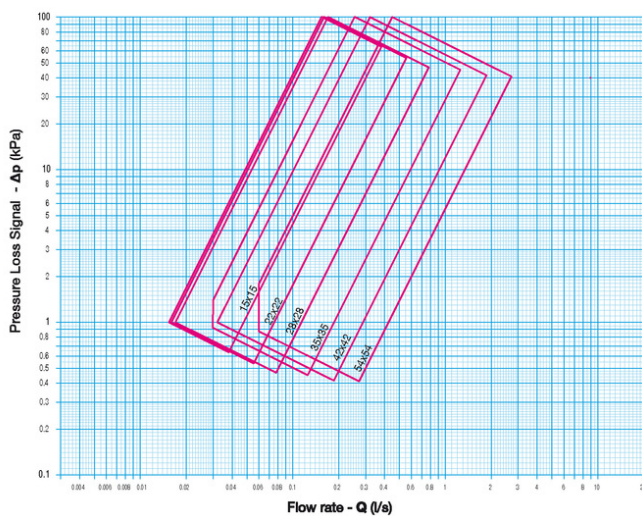
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 25 (Corpo); PN17 (Raccordatura a pressare)

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 120°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

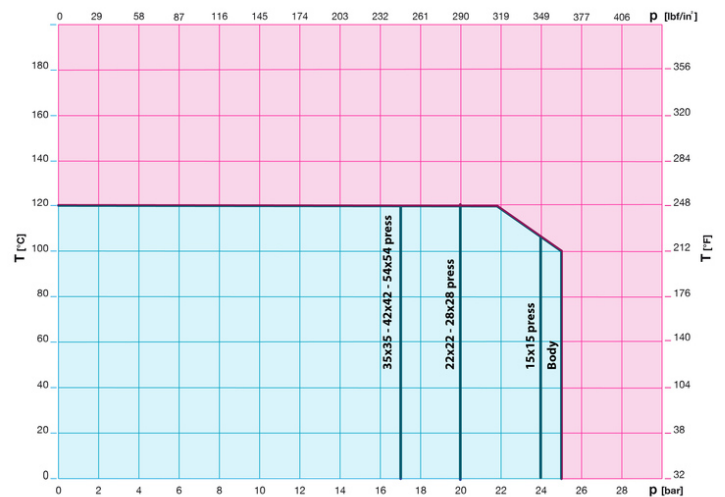
1 l/s = 3,6 m<sup>3</sup>/h

1 m<sup>3</sup>/h = 0,278 l/s

1 kPa = 100 mm c.a.

1 bar = 100 kPa

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

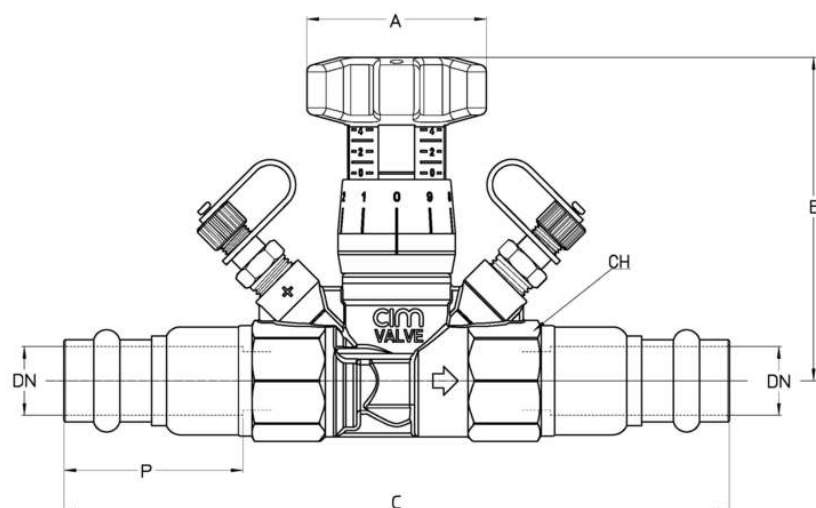
1 bar = 14,5 psi

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           | 15x15      | 22x22      | 28x28      | 35x35       | 42x42       | 54x54       |
| <b>Grms.</b> | <b>475</b> | <b>593</b> | <b>766</b> | <b>1296</b> | <b>1524</b> | <b>2030</b> |
| A            | 50         | 50         | 50         | 50          | 50          | 50          |
| B            | 87,5       | 89,5       | 91,5       | 99          | 99          | 100         |
| C            | 136        | 148        | 159        | 180         | 199,5       | 226         |
| P            | 22         | 25         | 27         | 27          | 32          | 37          |
| CH           | 25         | 31         | 38         | 48          | 55          | 66          |
| Prof.        | M/V        | M/V        | M/V        | M/V         | M           | M           |

Raccordatura a pressare:

- Viega - Profilo V
- Nussbaum - Profilo V
- Rems - Profilo V
- Rems - Profilo SA
- Rems - Profilo M
- Mapress - Profilo M
- Novopress - Profilo M

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV - KVS |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DN       | 15X15 | 22X22 | 28X28 | 35X35 | 42X42 | 54x54 |
| KV - KVS | 1,75  | 2,87  | 4,08  | 6,71  | 10,40 | 15,06 |

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

KVS = Portata di acqua che determina una perdita di carico di 1 bar misurata sulle prese di pressione

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

