# Cim 747

## VALVOLA DI BILANCIAMENTO - ORIFIZIO FISSO - PN 25 - LEGA "CR"

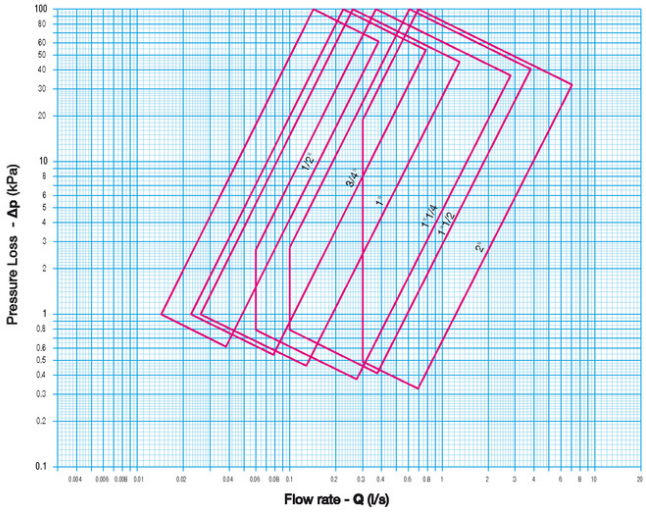
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone “CR” – “DZR" conforme alla norma EN 1982-CC770S.

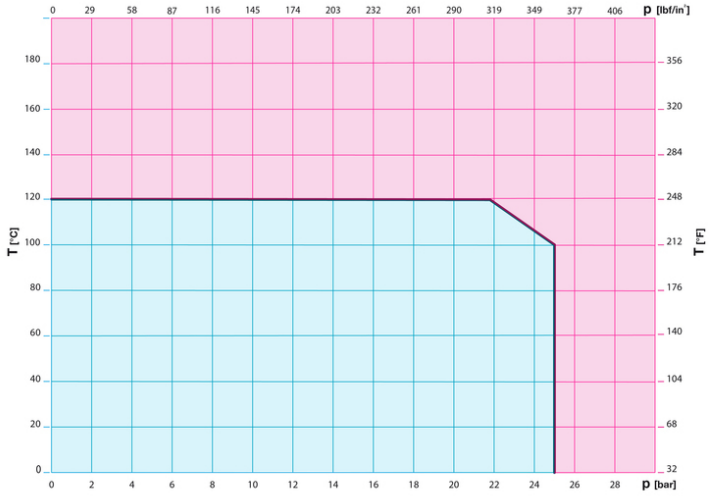
Pressione Nominale: PN 25
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 120°C

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO




Note:
1 l/s = 3,6 m3/h
1 m3/h = 0,278 l/s
1 kPa = 100 mm c.a.
1 bar = 100 kPa

## DIAGRAMMA PRESSIONE

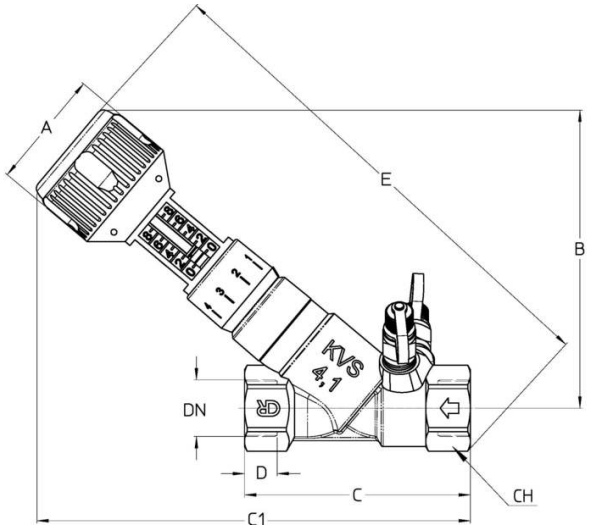



Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

© Cimberio S.p.A. - rev: 21/2021-06-21

## DISEGNO TECNICO E TABELLA




| DN | 1/2'' | 3/4'' | 1'' | 1''1/4 | 1''1/2 | 2'' |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grms.** | **700** | **980** | **1140** | **1660** | **2500** | **3740** |
| A | 51 | 51 | 51 | 51 | 57 | 57 |
| B | 111 | 128 | 138 | 141,5 | 181 | 190,5 |
| C | 85 | 97 | 113 | 144 | 163 | 193 |
| C1 | 163 | 187 | 188 | 208,5 | 260 | 281,5 |
| D | 15 | 16 | 20 | 21 | 21 | 28 |
| E | 184 | 215 | 223 | 244 | 308 | 337 |
| CH | 28 | 33 | 40 | 51 | 56 | 71 |

Filettatura:
ISO 7 - Rp

Colore maniglia:
Blu
A richiesta:
Nera
Verde

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| **KV KVS** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| KV | 1,75 | 3,77 | 6,96 | 15,83 | 21,05 | 43,90 |
| KVS | 1,80 | 4,10 | 7,50 | 16,60 | 23,00 | 47,40 |

KV = Portata in m³/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.

© Cimberio S.p.A. - rev: 21/2021-06-21

cimberio technological valve solutions
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

Assicurarsi che i materiali e le caratteristiche degli articoli siano idonee al tipo di applicazione e conformi alle normative locali vigenti.

## CERTIFICAZIONI

© Cimberio S.p.A. - rev: 21/2021-06-21

cimberio technological valve solutions
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it