

# Cim 70BSCR

SARACINESCA LEGA "CR" TIPO EN 12288/B (BS5154/B) - PN 25



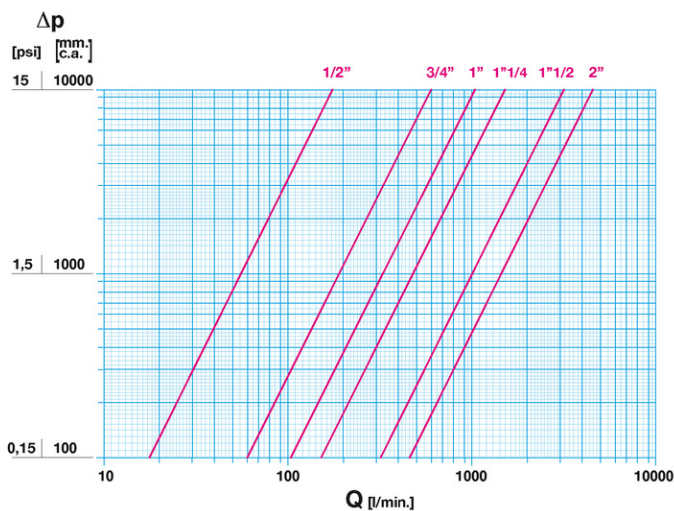
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.  
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.  
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale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

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone "CR" - "DZR" conforme alla norma EN 12165-CW511L-DW.

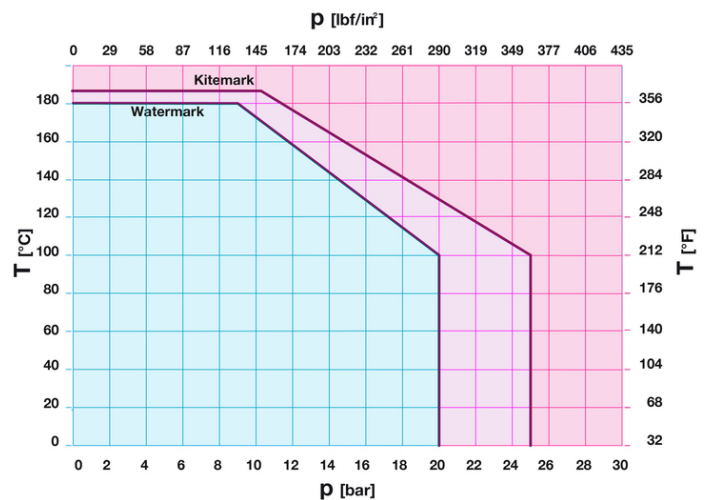
Pressione Nominale: PN 20 (Watermark) - PN 25 (BSI Kitemark)  
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 180/186°C

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



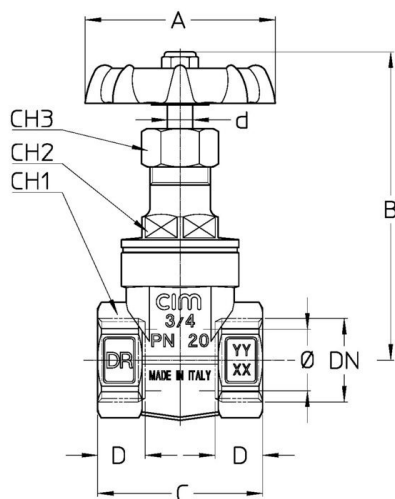
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

## 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           | 1/2"       | 3/4"       | 1"         | 1"1/4      | 1"1/2       | 2"          |
| Ø mm         | 13         | 19         | 26         | 32         | 39          | 50          |
| <b>Grms.</b> | <b>295</b> | <b>445</b> | <b>615</b> | <b>925</b> | <b>1310</b> | <b>1895</b> |
| A            | 55         | 60         | 65         | 75         | 80          | 90          |
| B            | 80         | 96,5       | 107,5      | 121,5      | 142         | 165,5       |
| C            | 54         | 59         | 66         | 74         | 75          | 86          |
| D            | 17         | 18,5       | 21         | 23         | 23          | 27,5        |
| CH1          | 27         | 33         | 40         | 50         | 56          | 69          |
| CH2          | 22         | 24         | 26         | 32         | 42          | 52          |
| CH3          | 19         | 21         | 21         | 25         | 25          | 29          |
| d            | 8          | 8          | 9          | 10         | 11          | 12          |

Filettatura:  
ISO 7 - Rp

A richiesta:  
ISO 7 - Rc  
ANSI B1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV |      |      |    |       |       |     |
|----|------|------|----|-------|-------|-----|
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"  |
| KV | 10   | 36   | 61 | 90    | 189   | 276 |

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

