# Cim 50

## SARACINESCA TIPO COMPACT - PN16



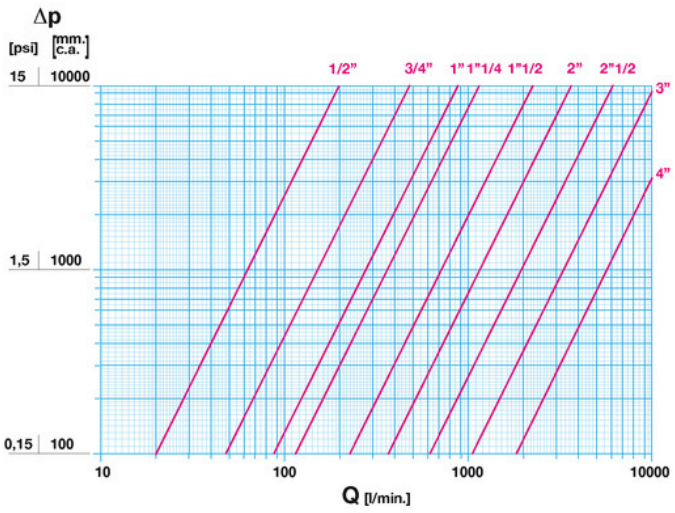
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001:2008.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1:2003.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, igienico-sanitari, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

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

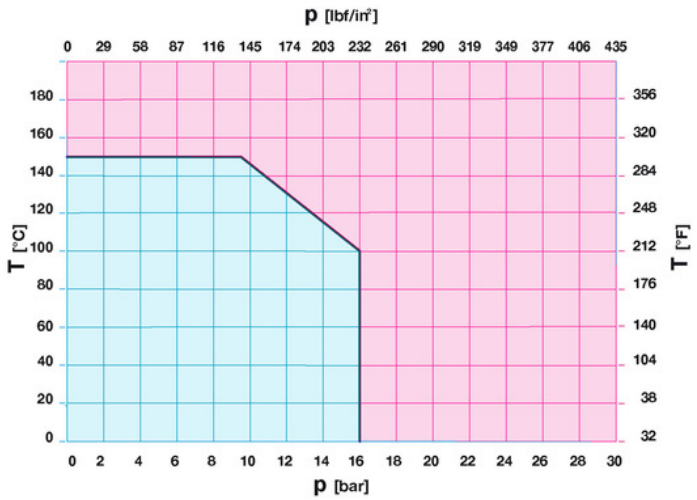
Pressione Nominale: PN 16
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 150°C

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO




Note:
1 l/min = 0,06 m3/h
1 m3/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm c.a.
1 psi = 690 mm c.a.

## DIAGRAMMA PRESSIONE TEMPERATURA

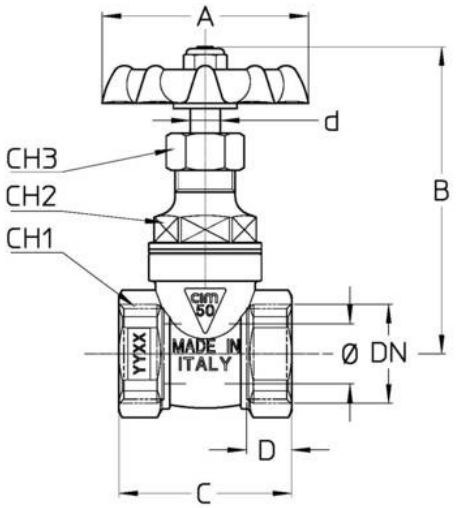



Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

cav. uff. GIACOMO CIMBERIO s.p.a.
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
Telefono +39 0322 923001 - Fax +39 0322 967216 / 967755 - www.cimberio.com - e.mail: info@cimberio.it

© Cav. Uff. Giacomo Cimberio S.p.A. - rev: 7/2005-02-02

# DISEGNO TECNICO E TABELLA




| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø mm | 14 | 17 | 23 | 28 | 33 | 45 | 58 | 68 | 85 |
| **Grms.** | **210** | **255** | **365** | **510** | **695** | **1120** | **2065** | **2835** | **4960** |
| A | 50 | 55 | 60 | 65 | 65 | 80 | 110 | 110 | 120 |
| B | 79 | 83 | 96 | 103 | 116 | 139 | 180 | 201 | 240 |
| C | 42 | 46 | 50 | 55 | 60 | 67 | 69 | 77 | 91 |
| D | 12 | 12 | 14 | 16 | 17 | 18 | 16 | 19 | 21 |
| CH1 | 25 | 31 | 37 | 47 | 54 | 63 | 85 | 97 | 125 |
| CH2 | 24 | 24 | 30 | 32 | 32 | 45 | 55 | 66 | 88 |
| CH3 | 18 | 18 | 18 | 18 | 21 | 23 | 30 | 30 | 33 |
| d | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 13 | 13 | 14 |

Filettatura:
ISO 228

A richiesta:
ANSI B.1.20.1 - NPT

# CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | | | **KV** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
| Ø mm | 14 | 17 | 23 | 28 | 33 | 45 | 58 | 68 | 86 |
| KV | 12 | 29 | 51 | 68 | 138 | 222 | 366 | 624 | 1065 |

KV = Portata in $m^3/h$ alla perdita di pressione di 1 bar

# CERTIFICAZIONI

© Cav. Uff. Giacomo Cimberio S.p.A. - rev: 7/2005-02-02

cav. uff. GIACOMO CIMBERIO s.p.a.
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
Telefono +39 0322 923001 - Fax +39 0322 967216 / 967755 - www.cimberio.com - e.mail: info@cimberio.it