

# Cim 33CREARB

# VALVOLA DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO CONTROLLABILE LEGA OTTONE "CR" - PN 16 - RACCORDATURA A BICONO



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.

Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.

Impiegato nei più svariati settori dell'impiantistica in condutture anti-ritorno per: reti di distribuzione acqua potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

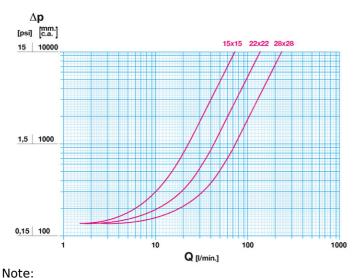
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone "CR" - "DZR" conforme alla norma EN 12165-CW625N-DW.

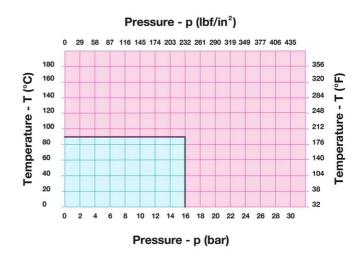
Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 65°C (servizio continuo) 90° (picchi di 1 h) secondo EN13959

## **DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO**



### **DIAGRAMMA PRESSIONE**



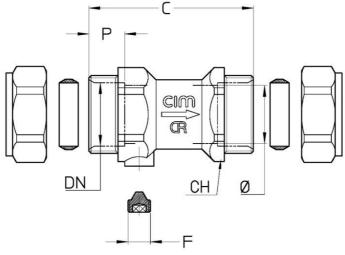
Note: 1 bar = 14,5 psi1 bar = 14,5 lbf/in 2 $^{\circ}C = 5/9 \times (^{\circ}F-32)$  $^{\circ}F = 32 + (9/5 \times ^{\circ}C)$ 

© Cimberio S.p.A. - rev: 10/2022-04-28

1 l/min = 0.06 m3/h1 m3/h = 16,67 l/min1 bar = 10.000 mm c.a.1 psi = 690 mm c.a.



#### **DISEGNO TECNICO E TABELLA**



DN	15x15	22x22	28x28
Φ mm	15	20	25
Grms.	175	250	400
С	59,5	67	78
Р	13	15	16
F	G.1/8	G.1/8	G.1/8
СН	25	32	38,3

Raccordatura a compressione

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

KV - CT				
DN	15x15	22x22	28x28	
KV	4,5	8,1	13,8	
СТ	10	30	40	
OP	20	20	20	

- KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 bar.
- CT = Minima coppia di serraggio calotte per ottenere tenuta con tubi rame in Nm.
- OP = Pressione di apertura dell'otturatore in mbar.

### 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**









