

Cim 33CREA

**VALVOLA DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO CONTROLLABILE LEGA OTTONE "CR" - PN 16
- FEMMINA/FEMMINA**



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 idrica, impianti di riscaldamento, condizionamento e in generale con ogni fluido non corrosivo.

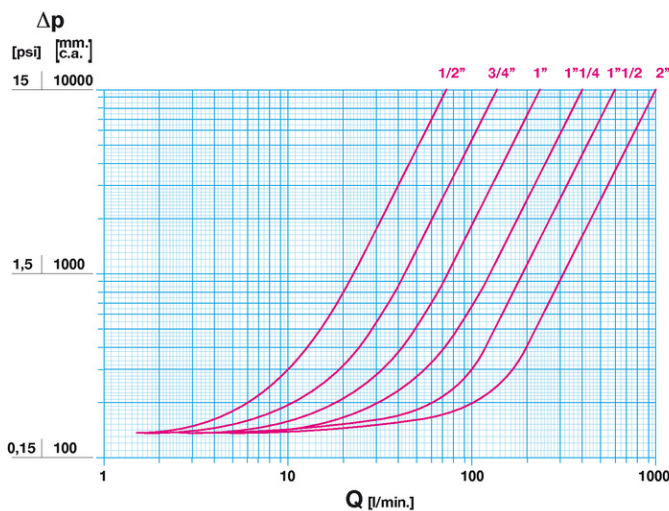
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: $-10 \div 65^{\circ}\text{C}$ (servizio continuo) 90° (picchi di 1 h) secondo EN13959

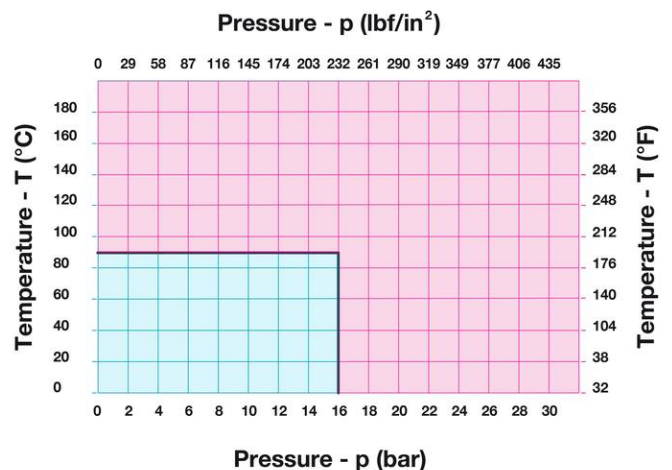
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

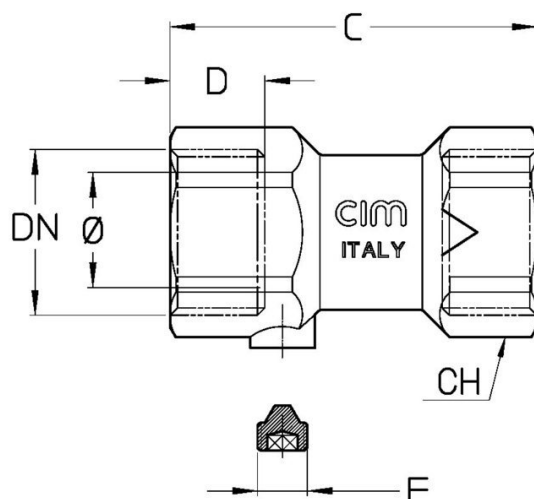
DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

- 1 bar = 14,5 psi
- 1 bar = 14,5 lbf/in²
- $^{\circ}\text{C} = 5/9 \times (^{\circ}\text{F} - 32)$
- $^{\circ}\text{F} = 32 + (9/5 \times ^{\circ}\text{C})$

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Φ mm	11,7	15,3	19,2	24,2	30,1	37,7
Grms.	115	175	270	350	510	780
C	59,5	67	78	76	86	102
D	15	16	19	15	17	18
F	G.1/8	G.1/8	G.1/8	G.1/8	G.1/8	G.1/8
CH	25	31	38	47	54	66

Filettatura:

ISO 7 Rp (1/2" ÷ 1"), ISO 228 (1"1/4 ÷ 2")

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV						
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	4,5	8,1	13,8	24	36	60
OP	20	20	20	20	20	20

KV = Portata in m³/h alla perdita di pressione di 1 bar

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

