

# Cim 204/OT1F21

VALVOLA A SFERA FE/FE ENTRATA CONTATORE CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTIFRODE -SERIE T12- MAN. OTT.



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: reti di distribuzione acqua potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

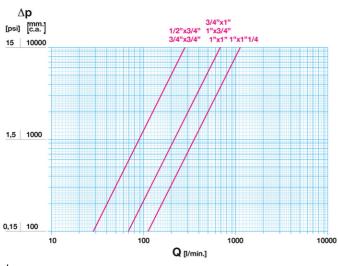
Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

Pressione Nominale:

PN 80 (DN15); PN 50 (DN20-25); PN 40 (DN32); PN 32 (DN40-50)

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

#### **DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO**



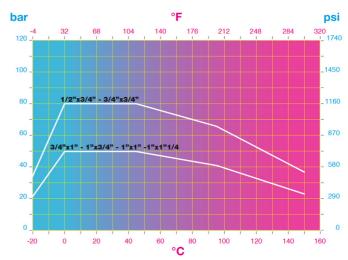
## Note:

1 l/min = 0,06 m3/h

1 m3/h = 16,67 l/min1 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 2

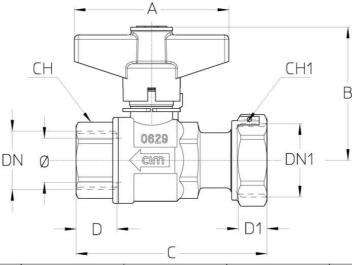
 $^{\circ}C = 5/9 \times (^{\circ}F-32)$ 

 $^{\circ}F = 32 + (9/5 \times ^{\circ}C)$ 



© Cimberio S.p.A. - rev: 12/2022-09-23

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



DNxDN1	1/2"x3/4"	3/4''x3/4''	3/4"x1"	1"x3/4"	1"x1"	1"x1"1/4
Ø mm	15	15	20	20	20	25
Grms.	290	330	455	505	540	750
Α	70	70	70	70	70	70
В	56	56	60	60	60	64
С	73,5	77	86,5	96	93	100,5
D	17	18,5	18,5	23	23	21
D1	9	9	10	9	10	11
CH	25	31	31	38	38	40
CH1	31	31	37	31	37	47

Filettatura:

ISO 7 - Rp, ISO 228

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

KV CM CS MT									
DNxDN1	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"	1"x3/4"	1"x1"	1"x1"1/4			
Ø mm	15	15	20	20	20	25			
KV	17	17	41	41	41	68			
СМ	3	3	5	5	5	6			
CS	6	6	10	10	10	12			
MT	10	10	24	24	24	24			

KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 bar.

CM = Coppia di manovra in Nm.

CS = Coppia di spunto in Nm.

MT = Momento torcente di rottura dell'asta in Nm.

#### 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: PiomboCAS: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**







