

## Cim 2040T

**VALVOLA A SFERA ENTRATA CONTATORE FEMMINA/DADO PRIGIONIERO - SERIE T12 - MANIGLIA OTTONE**



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.

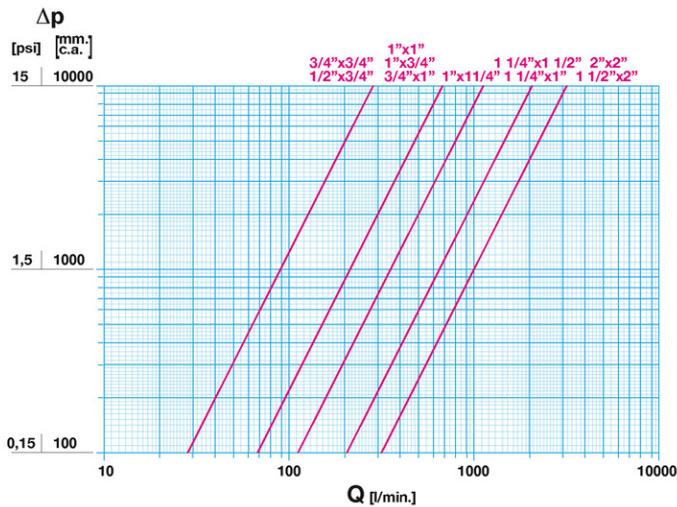
Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

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:

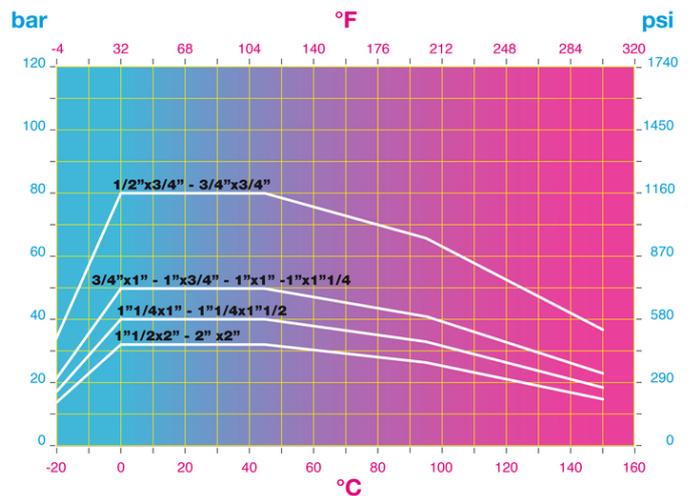
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h

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)

## 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	1"1/4x1"	1"1/4x1"1/2	1"1/2x2"	2"x2"
Ø mm	15	15	20	20	20	25	32	32	40	50
KV	17	17	41	41	41	68	123	123	198	198
CM	3	3	5	5	5	6	7	7	10	13
CS	6	6	10	10	10	12	14	14	20	26
MT	10	10	24	24	24	24	45	45	90	90

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:

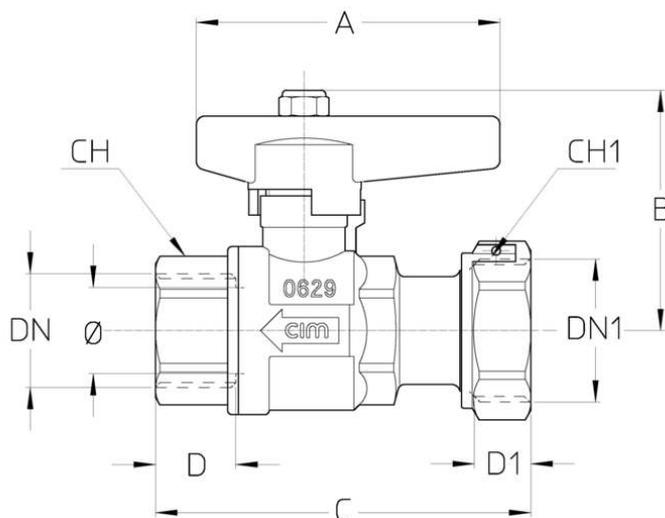
- Sostanza: Piombo
- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC
- Data di inclusione: 27 giugno 2018

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.

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN1xDN2	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"	1"x3/4"	1"x1"	1"x1"1/4	1"1/4x1"	1"1/4x1"1	1"1/2x2"	2"x2"
Ø mm	15	15	20	20	20	25	32	32	40	50
<b>Grms.</b>	<b>290</b>	<b>330</b>	<b>455</b>	<b>505</b>	<b>540</b>	<b>750</b>	<b>1080</b>	<b>1210</b>	<b>1965</b>	<b>2505</b>
A	70	70	70	70	70	70	90	90	105	105
B	52	52	56	56	56	60	72	72	88	95,5
C	73,5	77	86,5	96	93	100,5	117,5	122	144	160

D	17	18,5	18,5	23	23	21	22,5	22,5	23	26,5
D1	9	9	10	9	10	11	10	11	14	14
CH	25	31	31	31	37	40	49	49	55	69
CH1	31	31	37	38	38	47	37	52	70	70

Filettatura:  
ISO 7 - Rp, ISO 228

## CERTIFICAZIONI

