

## Cim 287BR

**VALVOLA A SFERA ENTRATA CONTATORE - SERIE T12 - BICONO/DADO PRIGIONIERO - GHIERA MENSOLA**



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

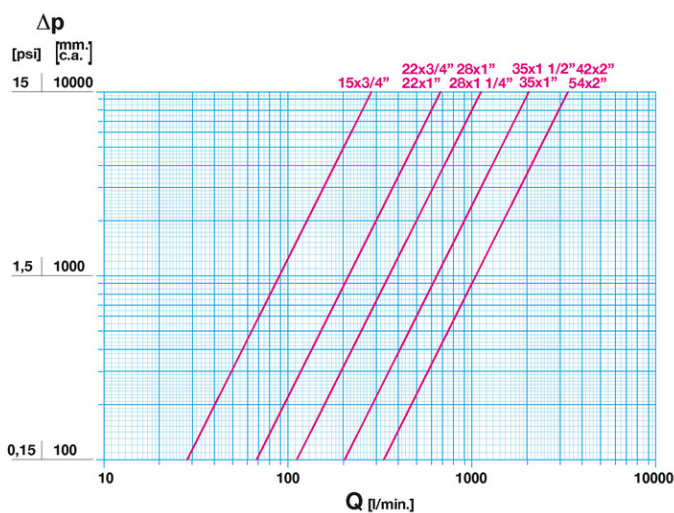
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

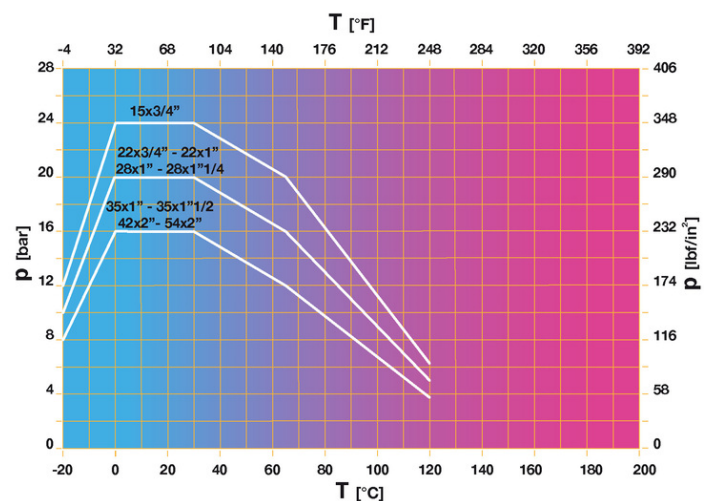
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 120°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



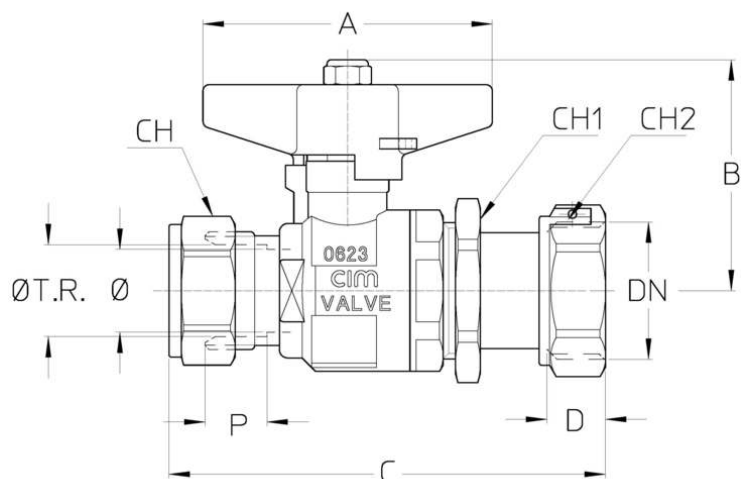
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

### 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)

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



Ø TR	15	22	22	28	28	35	35	42	54
DN	3/4"	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"	1"1/2	2"	2"
Ø mm	15	20	20	25	25	32	32	40	50
<b>Grms.</b>	<b>340</b>	<b>485</b>	<b>440</b>	<b>650</b>	<b>690</b>	<b>1070</b>	<b>1215</b>	<b>2010</b>	<b>2545</b>
A	50	70	70	70	70	85	85	100	100
B	52	56	56	60	60	72	72	88	96
C	96	104	105	113,5	114	129	133	153	171
D	9	9	10	10	11	10	11	14	14
CH	24	32	32	39	39	47	47	55	70
CH1	32	32	40	40	40	40	50,5	64	64
CH2	31	31	37	37	47	37	52	70	70
P	13	15	15	16	16	23	23	23	26

Filettatura:  
ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	KV CM CS MT								
TRxDN	15x3/4"	22x3/4"	22x1"	28x1"	28x1"1/4	35x1"	35x1"1/2	42x2"	54x2"
Ø mm	15	20	20	25	25	32	32	40	50
KV	17	41	41	68	68	123	123	198	198
CM	3	5	5	6	6	7	7	10	13
CS	6	10	10	12	12	14	14	20	26
MT	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.

## CERTIFICAZIONI

