

## Cim 391

**VALVOLA A SFERA ATTACCHI BICONO/POLIETILENE - SERIE T12 - MANIGLIA A FARFALLA IN ALLUMINIO**



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: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, aria compressa e in generale con ogni fluido non corrosivo.

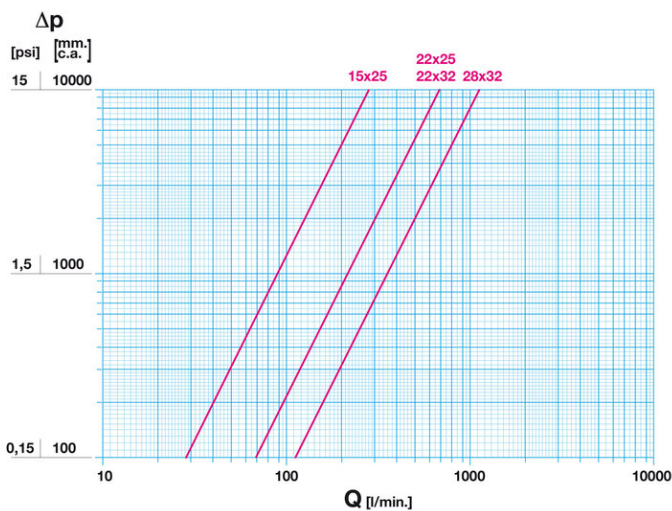
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

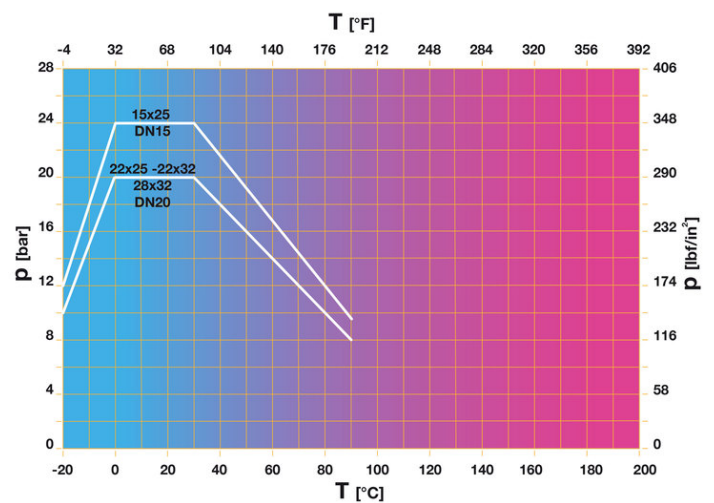
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

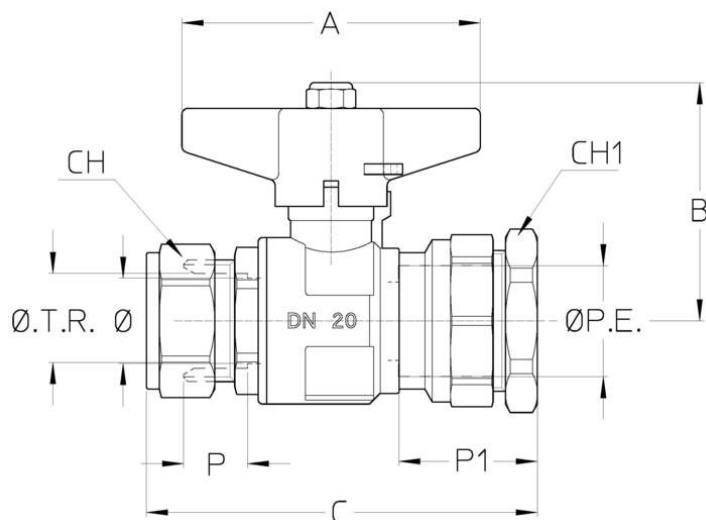
### DIAGRAMMA PRESSIONE



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



DNxP.E.	15x25	22x25	22x32	28x32
Ø mm	15	20	20	25
<b>Grms.</b>	<b>425</b>	<b>565</b>	<b>600</b>	<b>825</b>
A	50	70	70	70
B	52	56	56	60
C	86	91	96	105
P	13	15	15	16
P1	22	22	25	25
CH	24	32	32	39
CH1	39	39	49	49

Raccordatura a compressione

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	KV CM CS MT CT			
DNxP.E.	15x25	22x25	22x32	28x32
Ø mm	15	20	20	25
KV	17	41	41	68
CM	3	5	5	6
CS	6	10	10	12
MT	10	24	24	24
CT	10	30	30	40

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.

CT = Minima coppia di serraggio calotte per ottenere tenuta con tubi rame 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

