

# **Cim 236**

## VALVOLA A SFERA A SQUADRA A PASSAGGIO INTEGRALE - SERIE T12 -**MASCHIO/FEMMINA**



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, igienico-sanitari, aria compressa, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

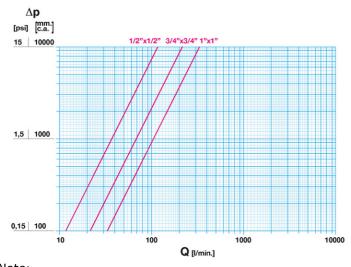
Garanzia 5 anni.

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

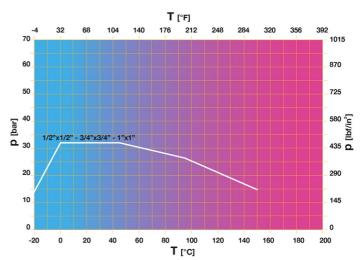
Pressione Nominale: PN 32

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

## **DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO**







Note:

© Cimberio S.p.A. - rev: 12/2019-06-17

1 l/min = 0.06 m3/h1 m3/h = 16,67 l/min

1 bar = 10.000 mm c.a.

1 psi = 690 mm c.a.

Note:

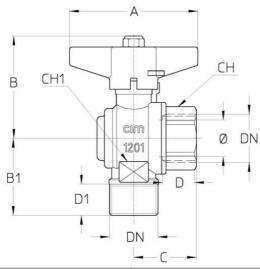
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in 2

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

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

## **DISEGNO TECNICO E TABELLA**



DN	1/2"x1/2"	3/4"x3/4"	1"x1"
Ø mm	15	20	25
Grms.	210	390	535
А	50	70	70
В	52	56	60
B1	35	42	48
С	26	34	41
D	12,5	19	21
D1	15	17	18
CH	25	31	40
CH1	20	27	38

Filettatura:

ISO 7 - Rp, ISO 228

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

KV CM CS MT				
DN	1/2"x1/2"	3/4"x3/4"	1"x1"	
Ø mm	15	20	25	
KV	7	13	19	
СМ	3	5	6	
CS	6	10	12	
MT	20	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: 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**









