

Cim 32

VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE A MOLLA - PN16



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.

Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.

Impiegato nei più svariati settori dell'impiantistica in condutture anti-ritorno per: reti di distribuzione acqua potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

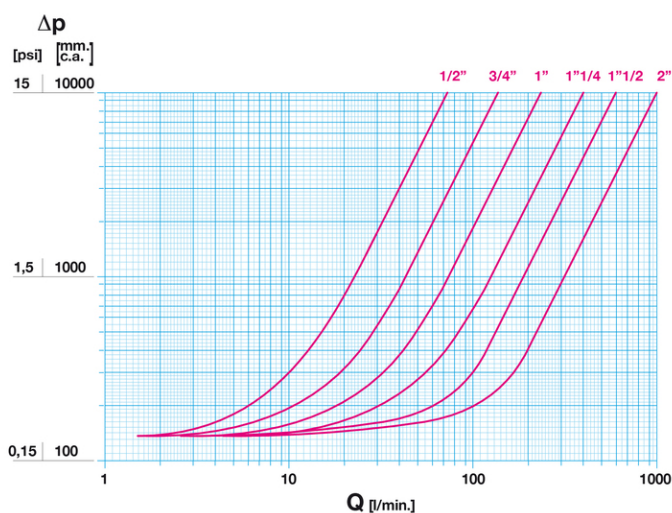
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 65°C (servizio continuo) 90° (picchi di 1 h) secondo EN13959

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

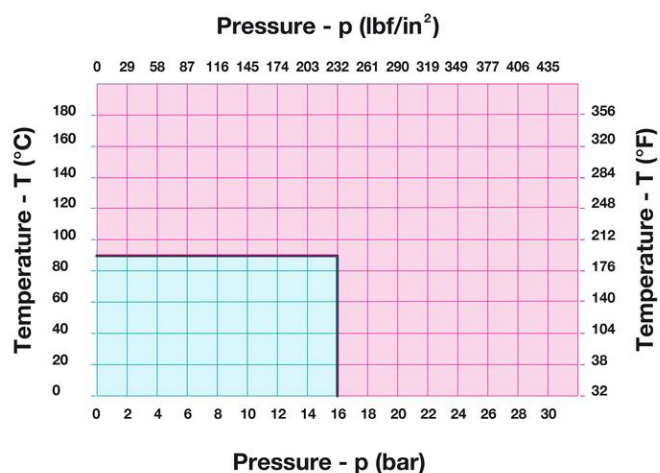
1 l/min = 0,06 m³/h

1 m³/h = 16,67 l/min

1 bar = 10.000 mm c.a.

1 psi = 690 mm c.a.

DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

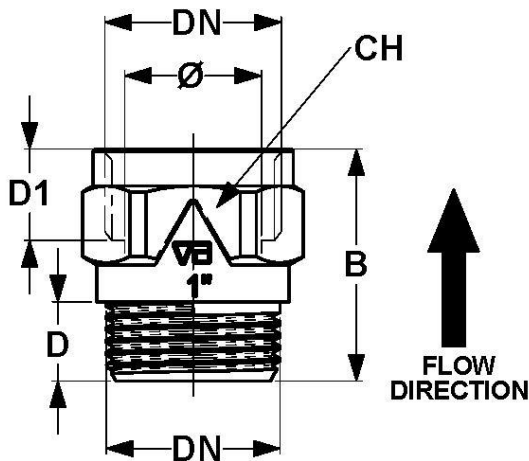
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in²

°C = 5/9 x (°F-32)

°F = 32 + (9/5 x °C)

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø mm	15	20	25	32	40	50
Grms.	50	90	160	260	360	745
B	33	38	44	49	57	75
D	13,5	13,5	15	17	19	22
D1	14,5	14,5	15,5	17	19	20
CH	25	31	38	47	54	66

Filettatura:
ISO 228

A richiesta:
ANSI B.1.20.1 - NPT

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV						
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
KV	4,5	8,1	13,8	24	36	60
OP	20	20	20	20	20	20

KV = Portata in m³/h alla perdita di pressione di 1 bar
OP = pressione di apertura dell'otturatore in mbar

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



28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - <http://www.cimberio.com> - e-mail: info@cimberio.it

