

Cim *79PN16

VALVOLA DI RITEGNO FLANGIATA - IN BRONZO - SEDE PTFE - PN 16 - FLANGIA FORATA PN 16



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 in condutture anti-ritorno per: reti di distribuzione acqua potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e distribuzione idrocarburi.

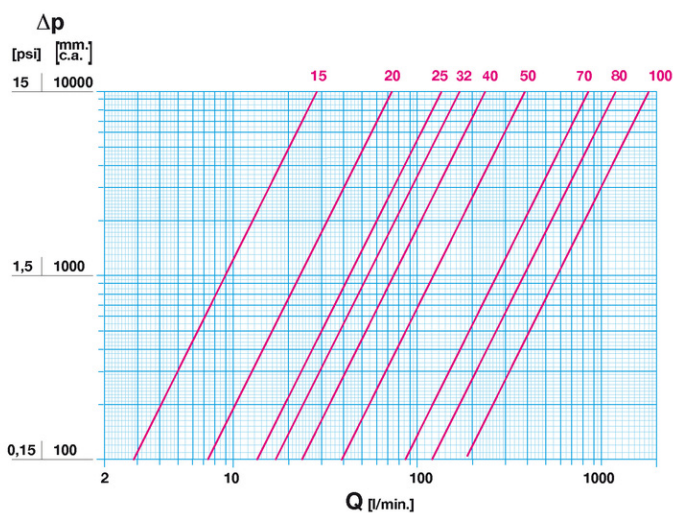
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di bronzo conforme alla norma EN 1982-CC491K.

Pressione Nominale: PN 16

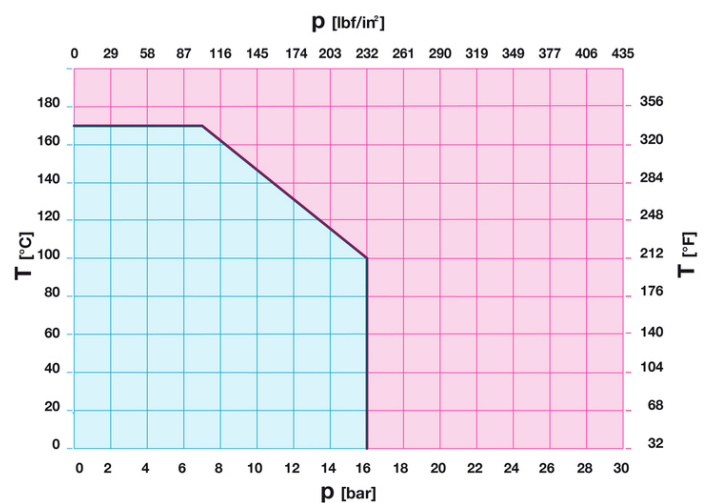
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 170°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



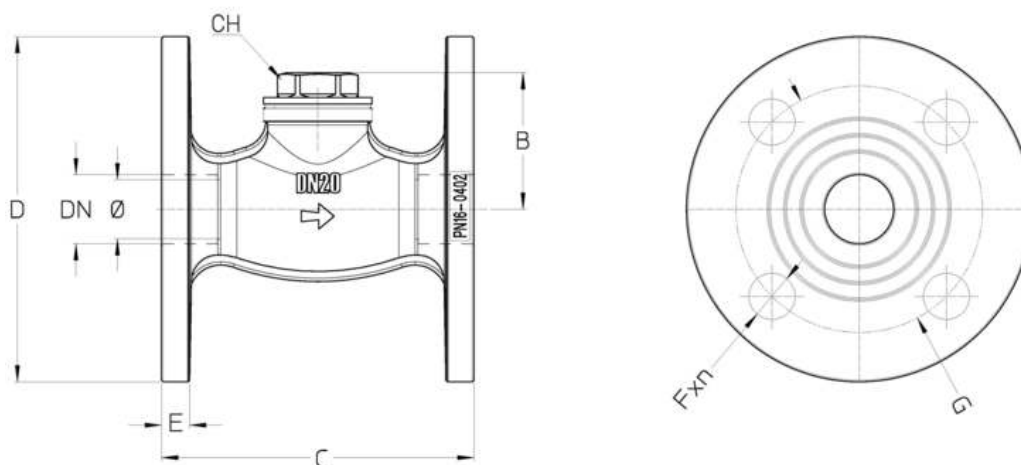
Note:
 1 l/min = 0,06 m³/h
 1 m³/h = 16,67 l/min
 1 bar = 10.000 mm c.a.
 1 psi = 690 mm c.a.

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" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Ø mm | 16 | 21 | 26 | 33 | 40 | 52 | 72 | 82,5 | 101 |
| Grms. | 1225 | 1655 | 2340 | 3450 | 4445 | 5765 | 8075 | 10300 | 16185 |
| B | 35 | 41,5 | 46,5 | 53 | 60,5 | 69,5 | 73,5 | 90 | 110 |
| C | 84 | 95 | 105 | 114 | 134 | 154 | 170 | 180 | 200 |
| D | 94 | 105 | 120 | 140 | 150 | 164 | 185 | 200 | 230 |
| E | 8,5 | 8,5 | 10 | 10 | 11 | 11 | 13 | 13 | 17 |
| Fxn | 14x4 | 14x4 | 14x4 | 18x4 | 18x4 | 18x4 | 18x4 | 18x4 | 18x8 |
| G | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 |
| CH | 19 | 22 | 28 | 37 | 40 | 48 | 65 | 75 | 85 |

Flangiatura:
UNI EN 1092

A richiesta:
BS 10 tabelle D - E - F
ANSI/ASME B16.5 Class 150

CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV | | | | | | | | | |
|------|------|------|----|-------|-------|----|-------|----|-----|
| DN | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
| Ø mm | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 70 | 80 | 100 |
| KV | 1,7 | 4,4 | 8 | 10 | 14 | 23 | 51 | 72 | 108 |

KV = Portata in m³/h alla perdita di pressione di 1 bar

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

