# Cim 96F

## VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA

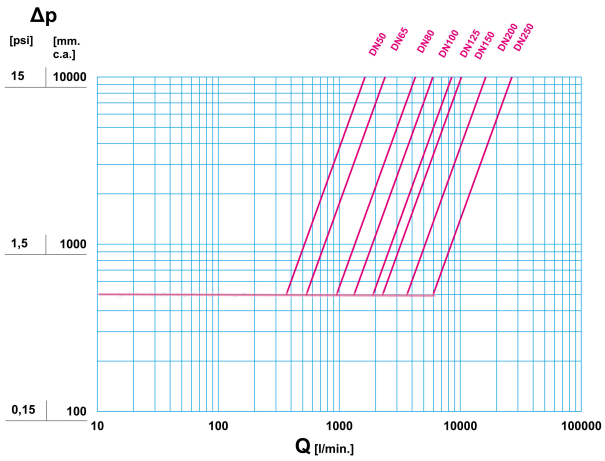
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, igienico-sanitari, aria compressa e in generale con ogni fluido non corrosivo.
Non adatta per vapore.

Garanzia 2 anni.

Prodotto in ghisa EN GJL 250

Pressione Nominale: PN 16
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 100°C

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

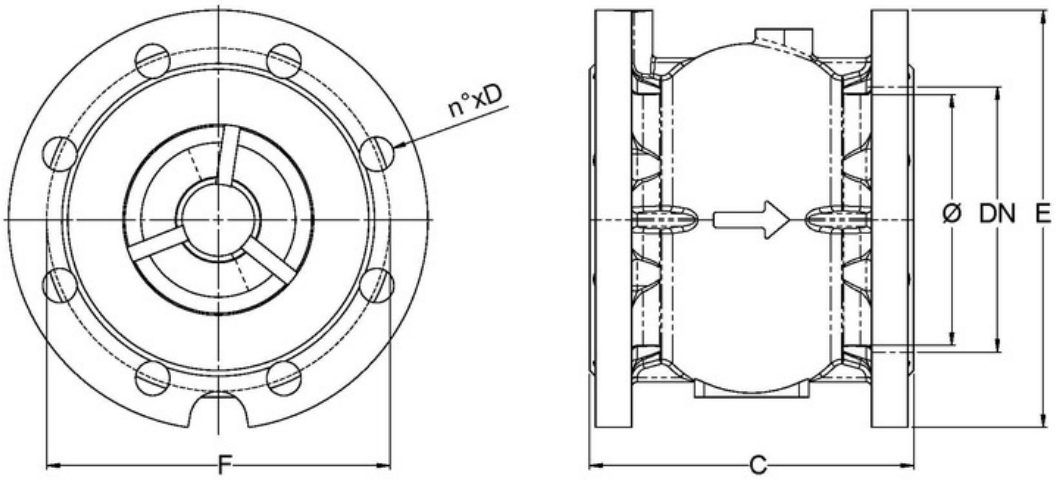



Note:
1 l/min = 0,06 m3/h
1 m3/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm c.a.
1 psi = 690 mm c.a.

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 1/2023-12-11

## DISEGNO TECNICO E TABELLA




| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 145 | 194 | 242 |
| **Kg** | **5.6** | **7.6** | **9.8** | **13.8** | **20.6** | **28.6** | **48.6** | **81.4** |
| E | 96 | 125 | 125 | 148 | 200 | 230 | 300 | 370 |
| C | 140 | 167 | 177 | 208 | 250 | 285 | 340 | 405 |
| F | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 355 |
| n°xD | 4x18 | 4x18 | 8x18 | 8x18 | 8x18 | 8x22 | 12x22 | 12x26 |

Flangiatura:
UNI EN 1092 PN16

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø mm. | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 145 | 194 | 242 |
| KV | 99 | 145 | 258 | 360 | 516 | 620 | 985 | 1620 |

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.

© Cimberio S.p.A. - rev: 1/2023-12-11

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