

Cim 122FKM

VALVOLA A SFERA FLANGIATA IN GHISA - PN 16 - PASSAGGIO INTEGRALE - TENUTA FKM



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.

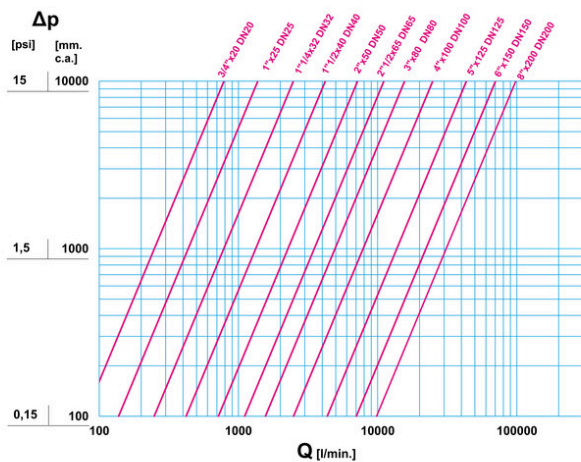
Prodotto in ghisa EN GJS 400-15 per DN 20 ÷ 150.

Prodotto in ghisa EN GJL 250 per DN 200.

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 150°C

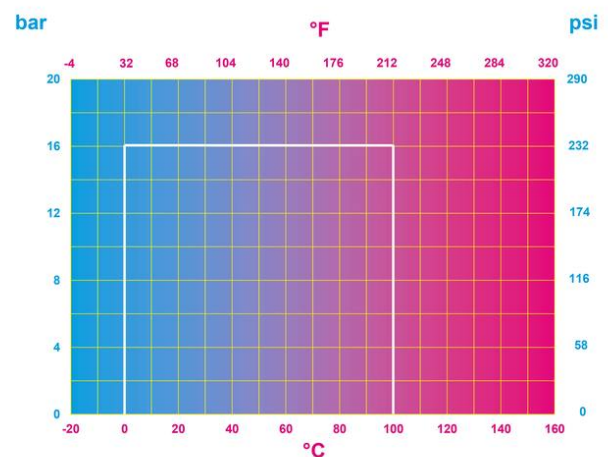
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

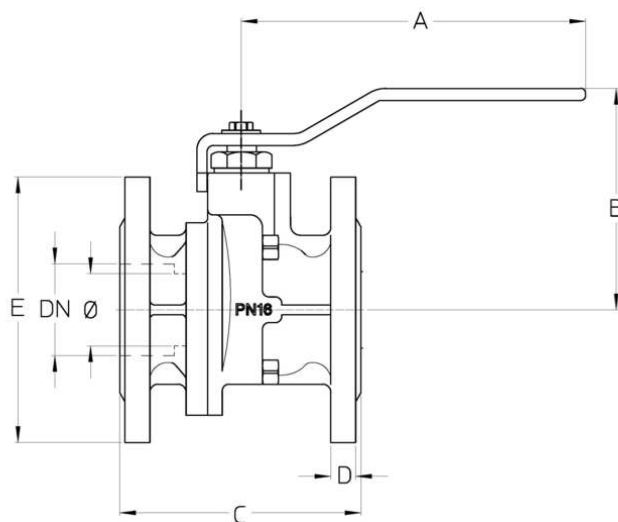
DIAGRAMMA PRESSIONE



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 | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø mm | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Grms. | 3300 | 4200 | 5800 | 7500 | 9000 | 10500 | 15500 | 18500 | 28000 | 38500 | 93000 |
| A | 160 | 170 | 170 | 230 | 230 | 230 | 280 | 360 | 520 | 520 | 1000 |
| B | 84 | 96 | 101 | 125 | 135 | 143 | 165 | 180 | 225 | 243 | 320 |
| C | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 400 |
| D | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 18 | 19 | 20 | 20 | 25 |
| E | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 |
| Flange | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16/10 | PN 16 |

A richiesta flangiature:

UNI EN 1092

BS 10 tabelle D - E - F

ASA 150

ANSI B16.5

CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|-------|-------|-----|-------|-----|------|------|------|------|
| DN | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" | 8" |
| Ø mm | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| KV | 47,7 | 83,5 | 150,4 | 255 | 435 | 672 | 947 | 1508 | 2633 | 4261 | 5957 |
| CM | 15 | 18 | 18 | 18 | 20 | 40 | 70 | 100 | 180 | 250 | 600 |
| CS | 22,5 | 27 | 27 | 27 | 30 | 60 | 105 | 150 | 270 | 375 | 900 |

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

CM = Coppia di manovra in Nm.

CS = Coppia di spunto 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.