

Cim 6627CRNL

VALVOLA A SFERA CON DADO PRIGIONIERO E RIDUTTORE DI MANOVRA -FILTRO- PRESA DI PRESSIONE



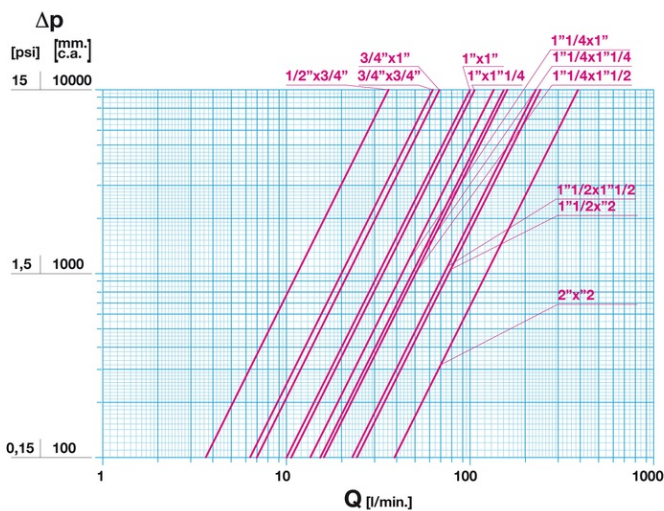
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
 Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
 Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: reti di distribuzione acqua, impianti di riscaldamento, condizionamento e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW511L-DW nelle misure fino a 1"1/4 e in lega di ottone conforme alla norma EN 1982-CC752S low lead nelle misure da 1"1/2 a 2".

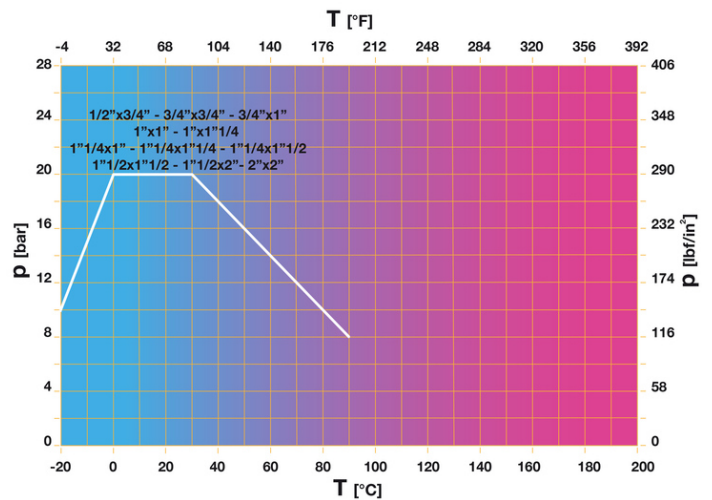
Pressione Nominale: PN 20
 Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



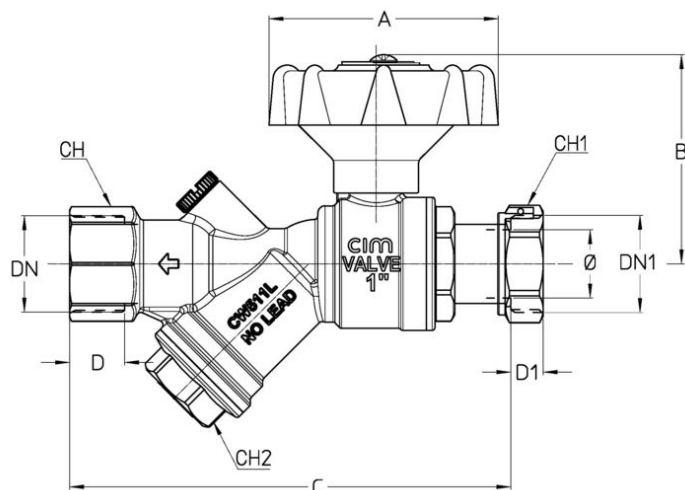
Note:
 1 l/min = 0,06 m3/h
 1 m3/h = 16,67 l/min
 1 bar = 10.000 mm c.a.
 1 psi = 690 mm c.a.

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



| DNxDN1 | 1/2"x3/4" | 3/4"x3/4" | 3/4"x1" | 1"x1" | 1"x1"1/4 | 1"1/4X1" | 1"1/4X1" | 1"1/4X1" | 1"1/2x1" | 1"x1/2x2" | 2"x2" |
|--------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ø mm | 15 | 20 | 20 | 25 | 25 | 32 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| Grms. | 525 | 716 | 762 | 1027 | 1057 | 1604 | 1670 | 1725 | 2490 | 2820 | 4080 |
| A | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 110 | 110 | 110 |
| B | 67 | 70 | 70 | 74 | 74 | 83 | 83 | 83 | 99 | 99 | 106 |
| C | 118 | 132 | 133 | 157 | 157 | 186 | 188 | 190 | 218 | 224 | 275 |
| D | 17 | 18,5 | 18,5 | 21 | 21 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 23 | 23 | 26,5 |
| D1 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 14 | 14 |
| CH | 25 | 31 | 31 | 38 | 38 | 47 | 47 | 47 | 54 | 54 | 66 |
| CH1 | 31 | 31 | 37 | 37 | 47 | 37 | 47 | 52 | 52 | 70 | 70 |
| CH2 | 18 | 22 | 22 | 29 | 29 | 34 | 34 | 34 | 39 | 39 | 55 |

Filettatura:
ISO 7 - Rp, ISO 228 (Calotta)

CARATTERISTICHE TECNICHE

| KV CM CS MT | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|---------|-------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--|
| DN | 1/2"x3/4" | 3/4"x3/4" | 3/4"x1" | 1"x1" | 1"x1"1/4 | 1"1/4X1" | 1"1/4X1"1/4 | 1"1/4X1"1/2 | 1"1/4X1"1/2 | 1"1/2x1"1/2 | 2"x2" | |
| Φ mm | 15 | 20 | 20 | 25 | 25 | 32 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 | |
| KV | 2,16 | 3,7 | 4,1 | 6,0 | 6,65 | 8,0 | 9,15 | 9,5 | 14 | 14,5 | 23,4 | |
| CM | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 10 | 10 | 13 | |
| CS | 6 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 26 | |
| MT | 10 | 24 | 24 | 24 | 24 | 45 | 45 | 45 | 80 | 80 | 80 | |

KV = Portata in m³/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

