

Cim 860

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE CON FLANGIA ISO 5211 PER ATTUATORI PNEUMATICI O ELETTRICI



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 potabile, impianti di riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

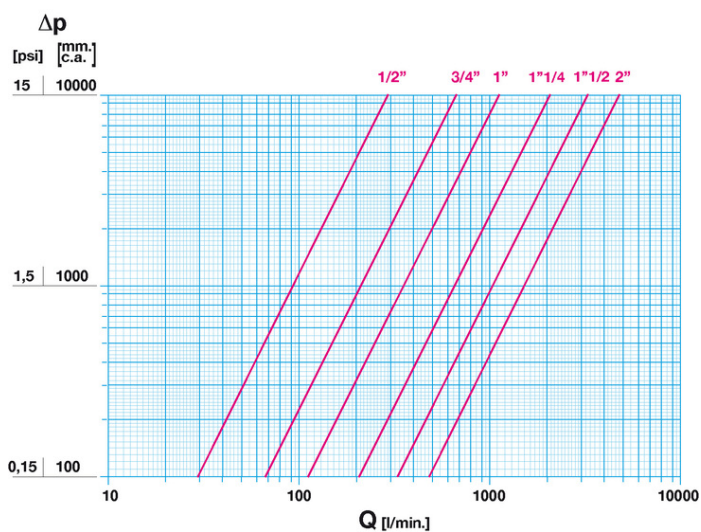
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 32

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 150°C

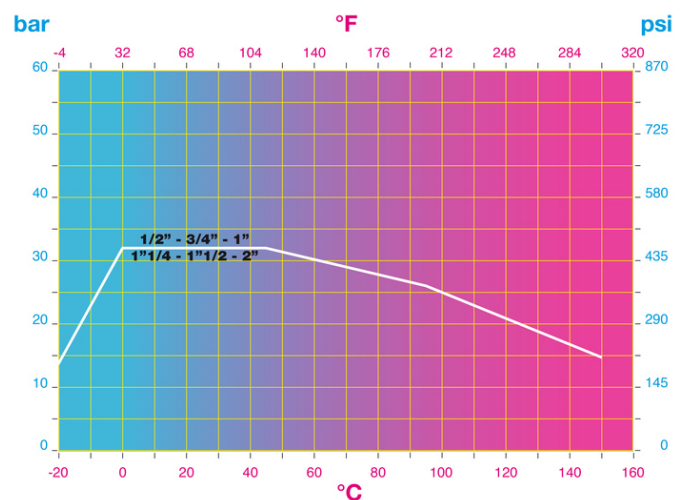
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

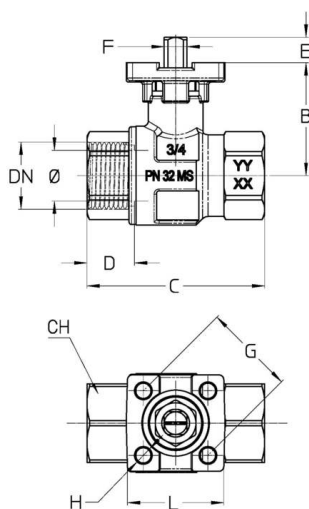
DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

1 bar = 14,5 psi
 1 bar = 14,5 lbf/in2
 $^{\circ}\text{C} = \frac{5}{9} \times (^{\circ}\text{F} - 32)$
 $^{\circ}\text{F} = 32 + \frac{9}{5} \times ^{\circ}\text{C}$

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Φ mm	15	20	25	32	40	50
Grms.	280	385	645	930	1300	2050
B	41	44,5	48,5	56,5	67	74,5
C	63	70	85	94,5	108	126,5
D	17	18,5	21	22,5	23	26,5
E	10	10	10	10	10	10
F	9x9	9x9	9x9	9x9	11x11	11x11
G	36x36	36x36	36x36	36x36	50x50	50x50
H Φ	5,5	5,5	5,5	5,5	7	7
L	38x38	38x38	38x38	38x38	50x50	50x50
CH	25	31	40	49	55	69
ISO 5211	F03	F03	F03	F03	F05	F05

Filettatura:
ISO 7 - Rp

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT						
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø mm	15	20	25	32	40	50
KV	17	41	68	123	198	290
CM	0,5	0,8	0,9	1,6	2,0	2,1
CS	1,0	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5
MT	20	45	45	60	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

