

Cim 30ACRNL

VALVOLA DI FONDO CON OTTURATORE A MOLLA IN LEGA SENZA PIOMBO - PN20



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: installazioni su pompe, in pozzi ed impianti agricoli e in generale con ogni fluido non corrosivo.

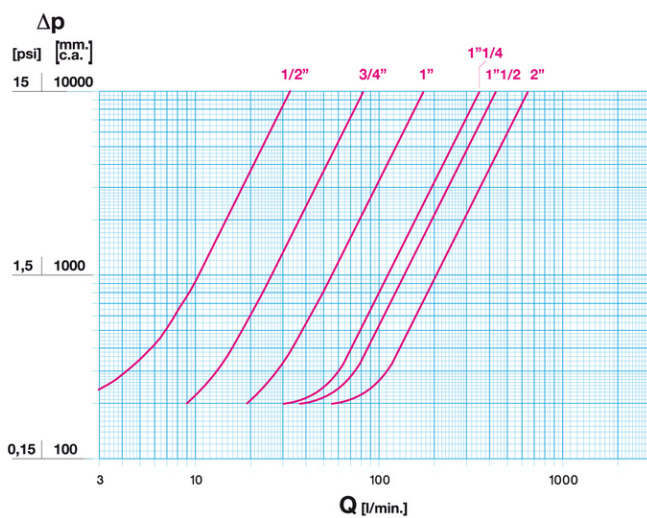
Garanzia 5 anni.

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: -10 ÷ 110°C

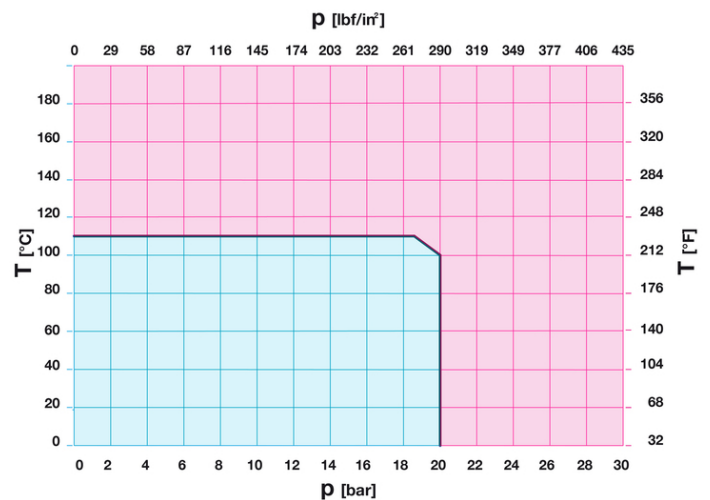
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

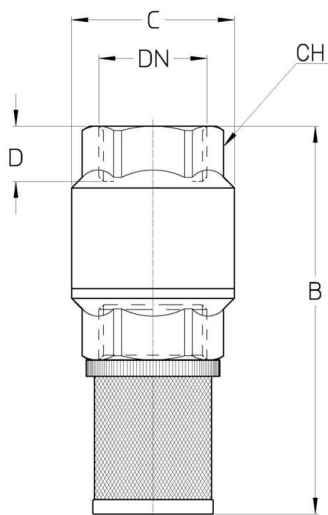
DIAGRAMMA PRESSIONE



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"
Grms.	165	270	415	620	960	1375	2600	3615	5310
B	99	109,5	121	134	163	192	213	240	261
C	35	42	50	60	70	83	103	123	160
D	12	14,5	17	17	22	22	27	26	30
CH	25	31	39	48	55	67	88	100	123

Filettatura:
ISO 228

A richiesta:
ANSI B.1.20.1 - NPT

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV						
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	2,0	5,0	10,4	21	26	38
OP	25	25	25	25	25	25

KV = Portata in m³/h alla perdita di pressione di 1 bar
OP = pressione di apertura dell'otturatore in mbar

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



**UK
CA**