

## Cim 70NPT

SARACINESCA TIPO STANDARD - FILETTATURA NPT - 250 WOG - PN 20



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, reti di distribuzione oli, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

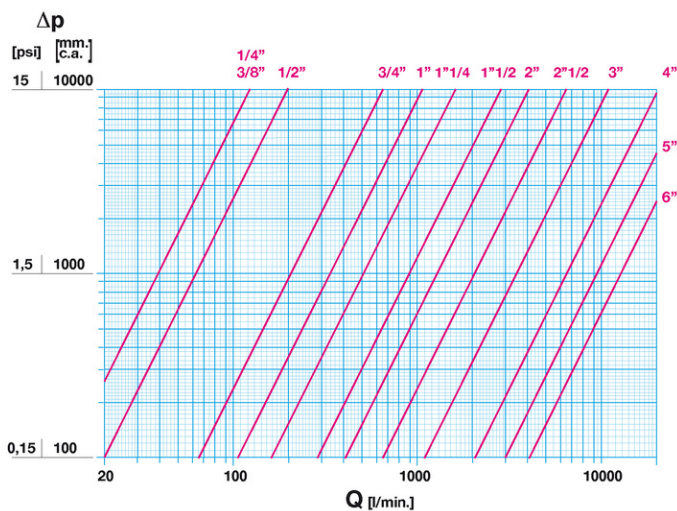
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW nelle misure fino a 4" e in lega di bronzo conforme alla norma EN 1982-CC491K nelle misure da 5" e 6".

Pressione Nominale: PN 20 (1/4" ÷ 4"); PN 10 (5" e 6")

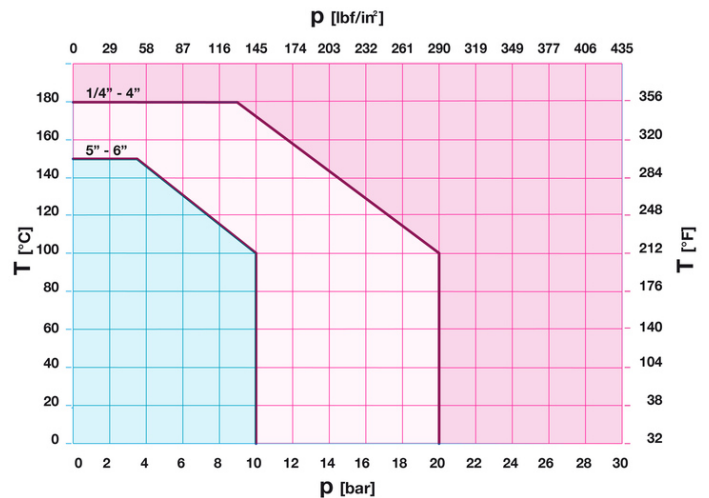
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 180°C (1/4" ÷ 4"); -10 ÷ 150°C (5" e 6")

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



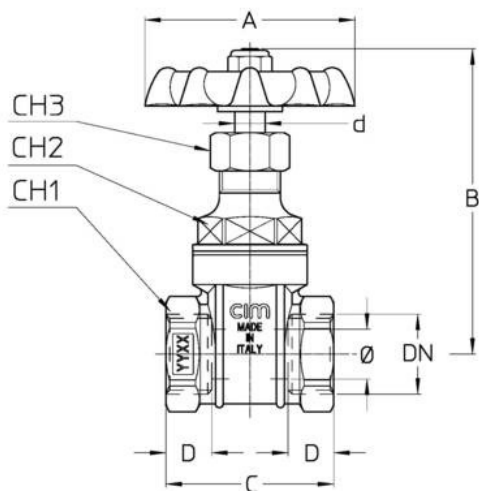
Note:  
1 l/min = 0,06 m3/h  
1 m3/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:  
1 bar = 14,5 psi  
1 bar = 14,5 lbf/in<sup>2</sup>  
°C = 5/9 x (°F-32)  
°F = 32 + (9/5 x °C)

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
Φ mm	12	12	13	19	24	32	37	47	59	70	94	118,5	140
<b>Grms.</b>	<b>205</b>	<b>190</b>	<b>245</b>	<b>420</b>	<b>540</b>	<b>770</b>	<b>980</b>	<b>1490</b>	<b>2405</b>	<b>3490</b>	<b>5960</b>	<b>10100</b>	<b>13770</b>
A	50	50	55	60	65	75	80	90	110	120	140	175	175
B	71	72	81	95	104,5	120	134	149	186	266,5	263	318	358
C	40	40	44	48	54	60	64	72	80	85	97	112	120
D	11	11	12	14	15	17	17	20,5	21	22	23,5	28	26
CH1	23	23	27	34	40	50	56	69	85	102	127	155	180
CH2	20	20	24	30	32	32	39	47	55	66	84	114	136
CH3	17	17	18	18	18	21	23	25	30	30	37	45	49
d	7	7	8	8	8	10	10	12	13	14	17	19	21

Filettatura:  
ANSI B1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### KV

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
KV	7	7	12	39	61	96	171	246	372	660	1212	1500	1818

KV = Portata in m<sup>3</sup>/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.

# CERTIFICAZIONI

