

## Cim 74ACRNL

RACCOGLITORE D'IMPURITA' OBLIQUO IN LEGA "CR" CW511-L - SENZA PIOMBO



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.

Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.

Utilizzato per la filtrazione degli impianti di riscaldamento, idrici, igienico-sanitari, aria compressa, olii, benzine, vapore saturo e in generale con ogni fluido non corrosivo.

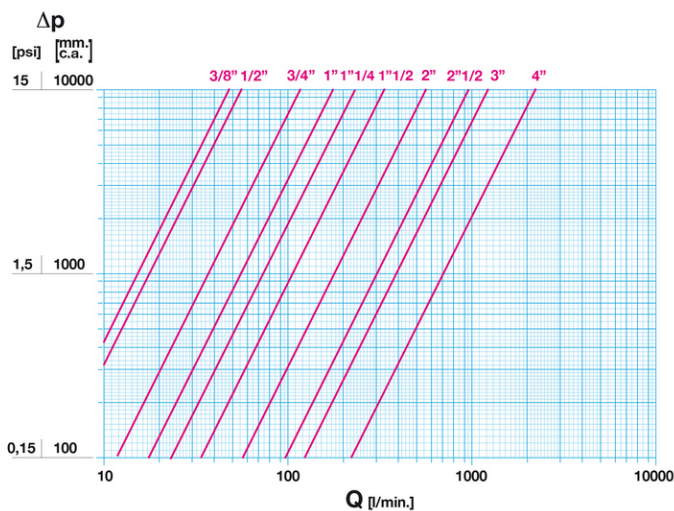
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone "CR" - "DZR" conforme alla norma EN 12165-CW511L-M nelle misure fino a 1"1/2 e alla norma EN 1982-CB770S Pb 0,2% max nelle misure da 2" a 4".

Pressione Nominale: PN 25 (DN10-50) - PN 20 (DN65-100)

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 180°C

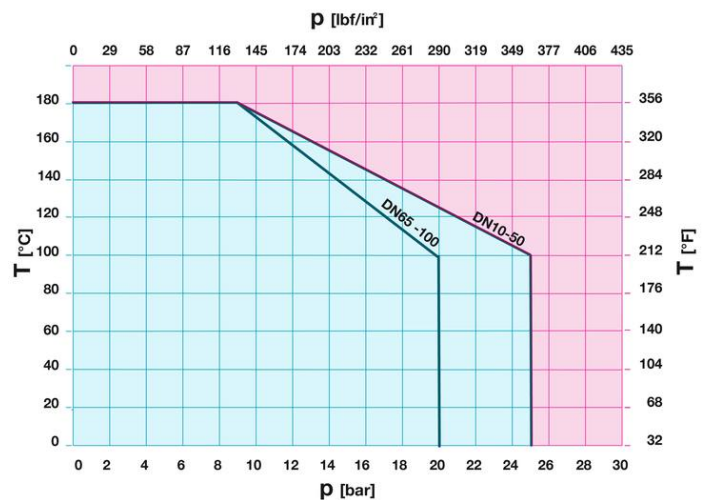
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



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.

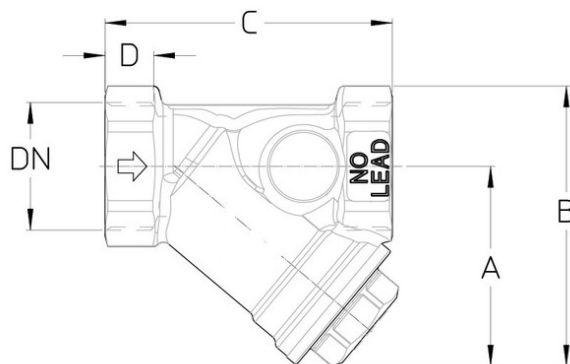
### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

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

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
<b>Grms.</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>309</b>	<b>430</b>	<b>705</b>	<b>840</b>	<b>1777</b>	<b>2620</b>	<b>4200</b>	<b>7550</b>
A	38	40.5	47.5	59	72	80	98.5	114	137	167
B	51	56.5	66.5	82	100.5	112	138	163	195	240,5
C	55	59	68	76	92	100	125	148	175	217
D	10	12	12.5	13.5	16	16	19	22	22	28

Filettatura:  
ISO 228

A richiesta:  
ANSI B.1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

KV										
DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	2,9	3,5	7	10,4	14,2	20,4	34,0	57,0	73,0	132,0
NH	52	52	52	52	52	52	52	52	40	40
DH	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,80	0,80

KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 bar

NH = Numero di fori della mesh per cm<sup>2</sup>

DH= Diametro dei fori della mesh in mm

### 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

