

## Cim LC01

### LINEA UTENZA



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.

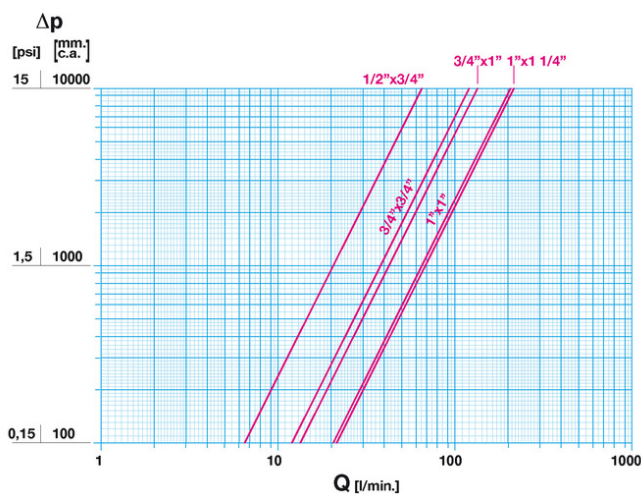
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

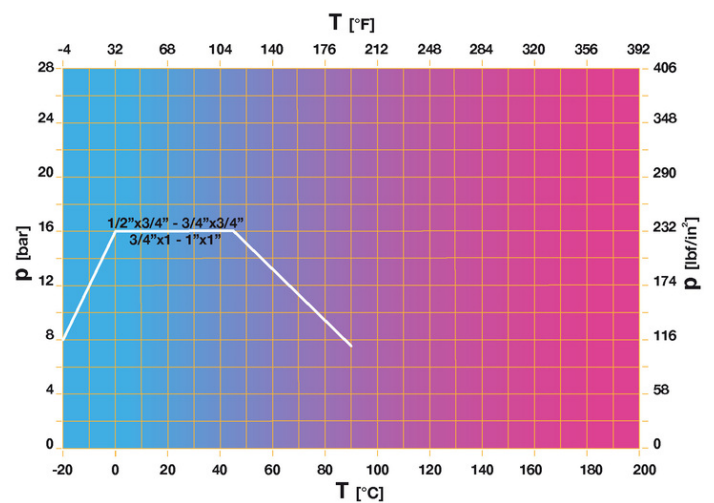
### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

- 1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h
- 1 m<sup>3</sup>/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)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

KV					
DNxDN	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"	1"x1"	1"x1 1/4"
KV	3,9	7,25	7,9	12,4	12,8

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:

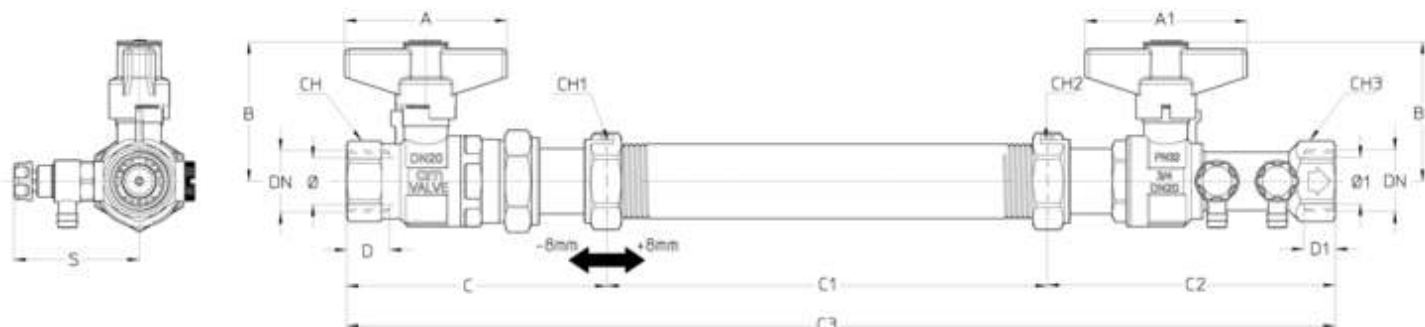
- Sostanza: Piombo
- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC
- Data di inclusione: 27 giugno 2018

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.

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Water meter	110	145	110	145	190	190	260
Φ mm	15	15	15	15	20	20	25
Φ1 mm	15	15	20	20	20	25	25
<b>Grms.</b>	<b>1050</b>	<b>1065</b>	<b>1200</b>	<b>1215</b>	<b>1435</b>	<b>1705</b>	<b>2180</b>
A	70	70	70	70	70	70	70
A1	70	70	70	70	70	70	70
B	56	56	60	60	60	60	64
B1	56	56	60	60	60	64	64
C	100	100	103	103	108	123	121
C1	110	145	110	145	190	190	260
C2	112,5	112,5	119	119	120	125	125
C3	328	363	338	373	426	446	514
D	15	15	16	16	16	19	19

D1	13	13	16	16	16	15	15
S	50	50	56	56	56	61	61
CH	25	25	31	31	31	38	40
CH1	31	31	31	31	37	37	47
CH2	31	31	31	31	37	37	47
CH3	25	25	31	31	31	39	39

Filettatura:  
ISO 7 - Rp, ISO 228

## CERTIFICAZIONI

