

# Cim 747NL

**VALVOLA DI BILANCIAMENTO - ORIFIZIO FISSO - PN 25 - LEGA "NO LEAD"**



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, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.

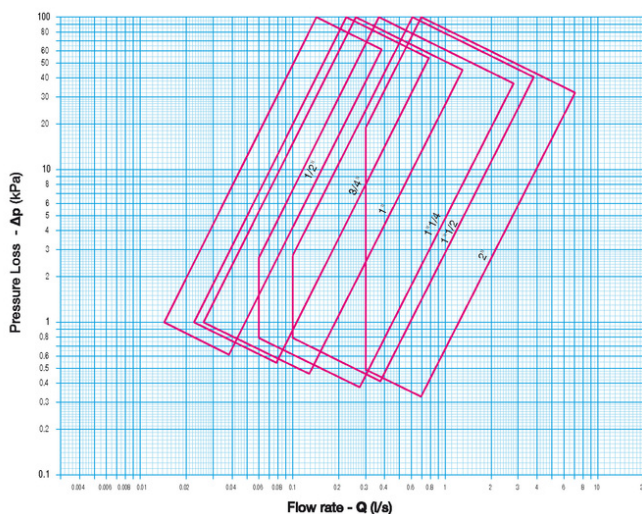
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone "CR" - "DZR" conforme alla norma EN 1982-CC770S basso piombo.

Pressione Nominale: PN 25

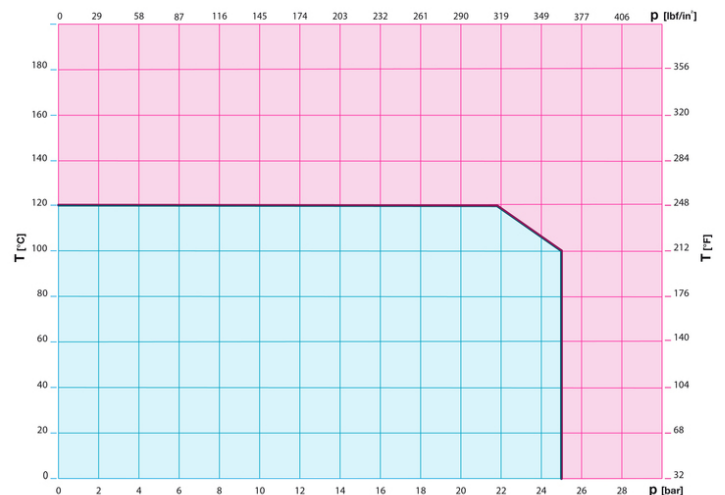
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 120°C

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



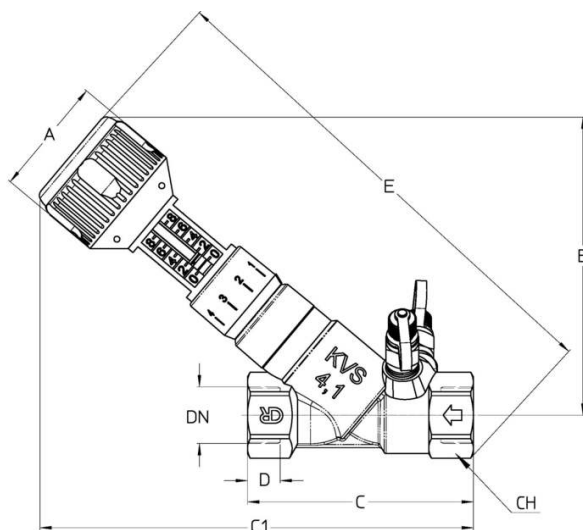
Note:  
1 l/s = 3,6 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 0,278 l/s  
1 kPa = 100 mm c.a.  
1 bar = 100 kPa

## 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	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
<b>Grms.</b>	<b>700</b>	<b>980</b>	<b>1140</b>	<b>1660</b>	<b>2500</b>	<b>3740</b>
A	51	51	51	51	57	57
B	111	128	138	141,5	181	190,5
C	85	97	113	144	163	193
C1	163	187	188	208,5	260	281,5
D	15	16	20	21	21	28
E	184	215	223	244	308	337
CH	28	33	40	51	56	71

Filettatura:  
ISO 7 - Rp

## CARATTERISTICHE TECNICHE

KV KVS						
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	1,75	3,77	6,96	15,83	21,05	43,90
KVS	1,80	4,10	7,50	16,60	23,00	47,40

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

KVS = Portata di acqua che determina una perdita di carico di 1 bar misurata sulle prese di pressione

### 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

