

## Cim 3767BLP

**VALVOLA DI CONTROLLO DELLA PRESSIONE DIFFERENZIALE FLANGIATA "LOW PRESSURE" - 20÷80 kPa**



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.

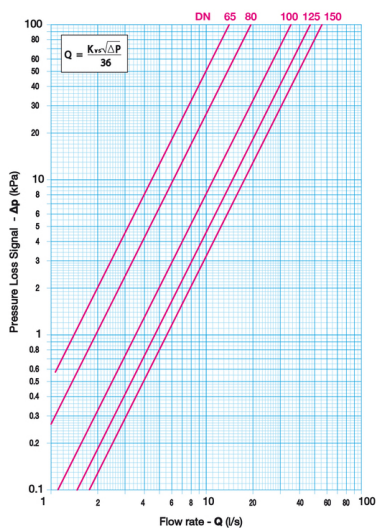
Garanzia 5 anni.

Prodotto in ghisa EN GJL 250

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -10 ÷ 120°C

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

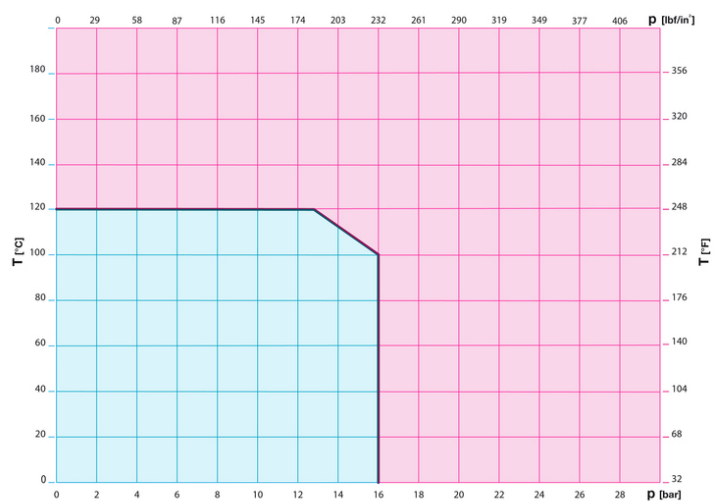
1 l/s = 3,6 m<sup>3</sup>/h

1 m<sup>3</sup>/h = 0,278 l/s

1 kPa = 100 mm c.a.

1 bar = 100 kPa

### DIAGRAMMA PRESSIONE



Note:

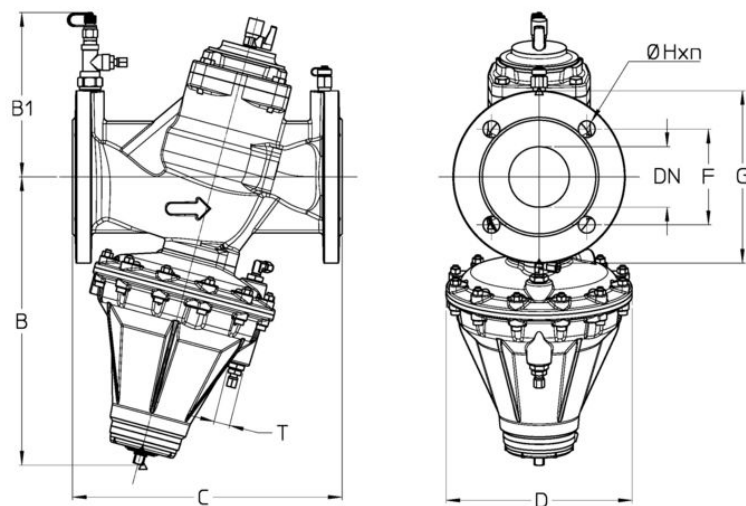
1 bar = 14,5 psi

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	65	80	100	125	150
<b>Kgs.</b>	<b>21,7</b>	<b>28,1</b>	<b>33,6</b>	<b>44,3</b>	<b>57,3</b>
B	310	400	414	435	459
B1	170	176	191	243	265
C	290	310	350	400	480
D	200	242	242	242	242
F	145	160	180	210	240
G	185	200	220	250	295
H	18	18	18	18	22
n	4	8	8	8	8
T	G1/4"	G1/4"	G1/4"	G1/4"	G1/4"

Flangiatura:  
UNI EN 1092-1 PN16 (DN 65 ÷ 300)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

KVS					
DN	65	80	100	125	150
KVS	50,5	70	92	132	164

KVS = 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

