

## Cim \*72FPN16

SARACINESCA FLANGIATA - PN 16 - FLANGIA FORATA PN 16



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

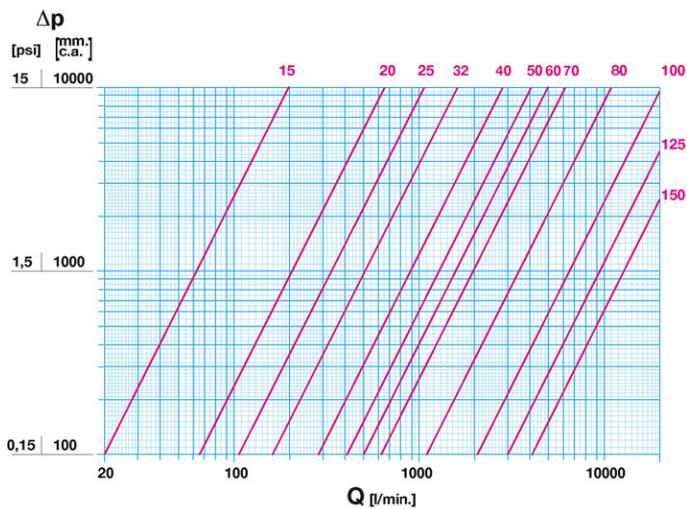
Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di bronzo conforme alla norma EN 1982-CC491K.

Pressione Nominale: PN 16 (DN 15 ÷ 100); PN 10 (DN 125 e 150)

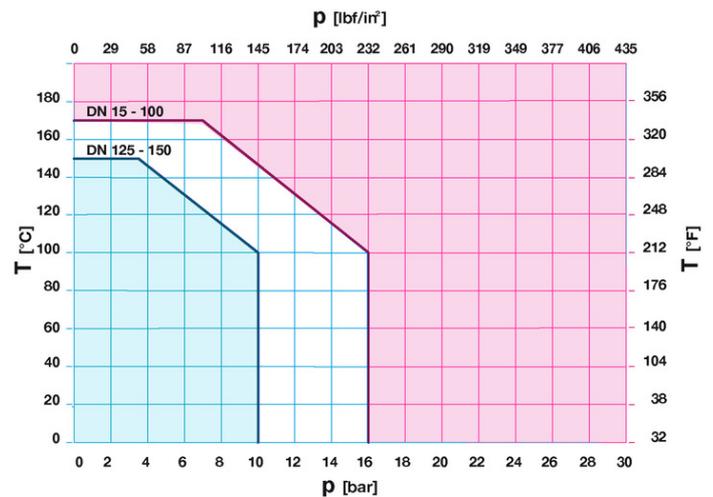
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 170°C (DN 15 ÷ 100); -10 ÷ 150°C (DN 125 e 150)

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



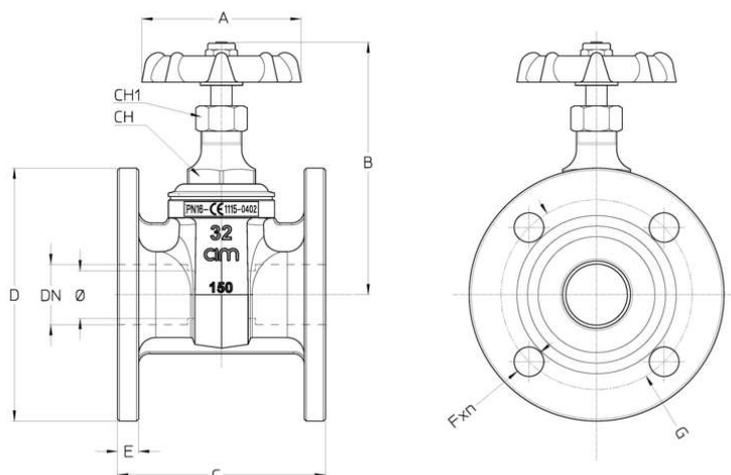
Note:  
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h  
1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min  
1 bar = 10.000 mm c.a.  
1 psi = 690 mm c.a.

### 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)

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/4	2"1/2	3"	4"	5"	6"
Ø mm	15	20	25	32	40	50	60	70	80	100	125	150
<b>Grms.</b>	<b>1195</b>	<b>1600</b>	<b>2155</b>	<b>3010</b>	<b>3150</b>	<b>4530</b>	<b>5895</b>	<b>7415</b>	<b>8650</b>	<b>13655</b>	<b>20660</b>	<b>26560</b>
A	55	60	65	75	80	90	90	110	120	140	175	175
B	84	95,5	104	120,5	135	148,5	173	185,5	206	264	316,5	361
C	69	84,5	89	97,5	113	124	140	153,5	158	169,5	191	209,5
D	95	105	119	138,5	147	165	175	183,5	199	229	256	285
E	8,5	9	9,5	10	10,5	9	12	12	12	14	16	18
Fxn	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	18x8	22x8
G	65	75	85	100	110	125	135	145	160	180	210	240
CH	24	30	32	32	39	47	49	55	66	84	114	136
CH1	18	18	18	21	23	25	25	30	30	37	45	50

Flangiatura:  
UNI EN 1092

A richiesta:  
BS 10 tabelle D - E - F  
ANSI/ASME B16.5 Class 150

## CARATTERISTICHE TECNICHE

KV												
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/4	2"1/2	3"	4"	5"	6"
Ø mm	15	20	25	32	40	50	60	70	80	100	125	150
KV	12	39	61	96	171	246	300	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

