

Riduttore di pressione per vapore in acciaio inox Tipo DM18



Descrizione:

I riduttori di pressione flangiati vengono utilizzati per regolare la pressione in un sistema al fine di compensare le diverse pressioni di ingresso a una pressione specifica sul lato di uscita.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatto per **vapore e liquidi gassosi**
- Versione industriale
- **Manometro incluso G 1/4" di pollice, radiale 63mm**

Attacco:

1/2", 3/4", 1" pollice
DN15, DN20, DN25

Temperatura:

Max. 180°C

Pressione:

Pressione ingresso:
Vapore: fino a 9,0 bar

Pressione in uscita:
1,0 bar – 8,0 bar

Struttura:

Materiale del corpo:

Tenuta:

Differenza di pressione:

Parti interne:

Molla:

Pressione in ingresso:

Pressione in uscita:

Attacco:

Riduttore di pressione per applicazioni con vapore

Acciaio inox 1.4408

PTFE, tenuta secondaria FKM

Min. 1 bar / max. 8 bar

Acciaio inox 1.4408

molla in acciaio

vapore: max. 9,0 bar

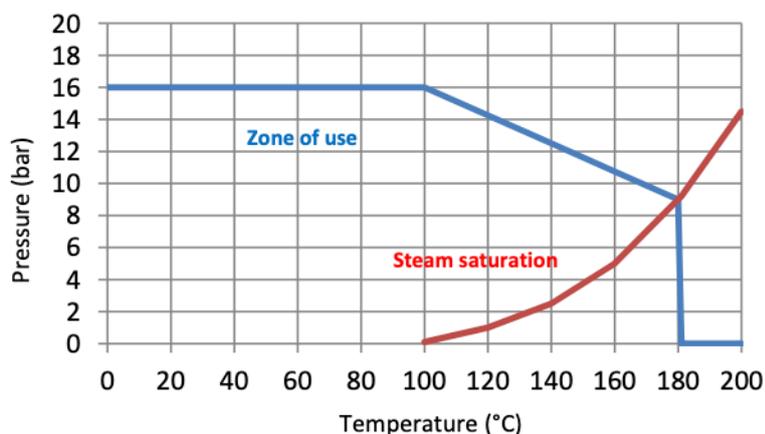
Tipo 0: 1-6 bar

Tipo 1: vapore 4-8 bar

Filettatura interna secondo DIN EN ISO 228 BSP-P

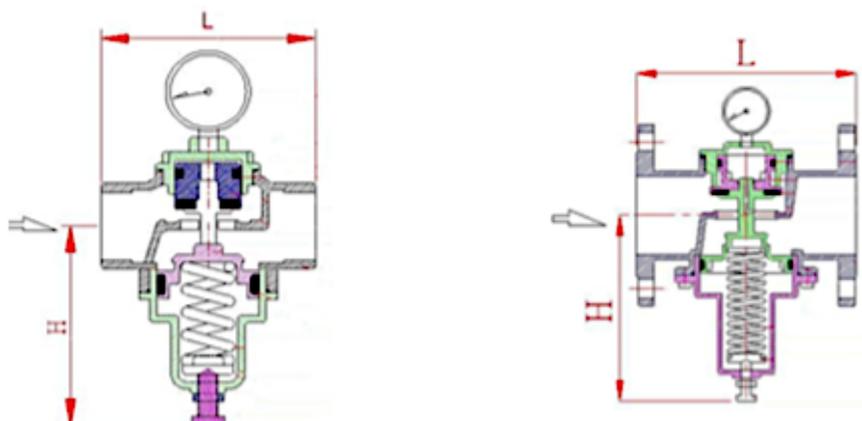
Flangia secondo EN 1092-1

Diagramma pressione-temperatura per vapore:



Dimensioni:

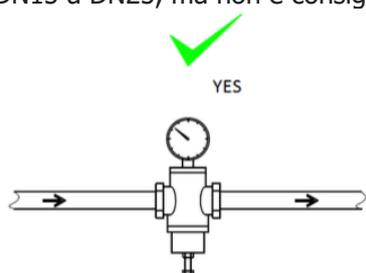
		Filettatura			Flangia		
Diametro nominale	DN	1/2"	3/4"	1"	15	20	25
Altezza	H (mm)	80	105	105	85	105	105
Lunghezza	L (mm)	70	85	92	155	155	155
Attacco manometro		BSP 1/4"	BSP 1/4"	BSP 1/4"	BSP 1/4"	BSP 1/4"	BSP 1/4"
Peso		0,8	1	1,1	2	2,8	5,3
Valore - Kv		1,4m ³ /h	5,3 m ³ /h	6,6 m ³ /h	1,4m ³ /h	5,3 m ³ /h	6,6 m ³ /h



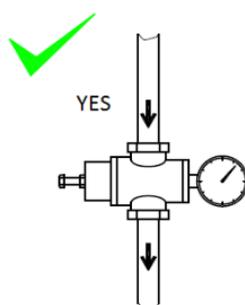
Installazione:

La posizione di installazione consigliata del riduttore di pressione è verticale con flusso orizzontale (notare le frecce sul riduttore di pressione rispetto alla direzione del flusso), con il manometro rivolto verso l'alto.

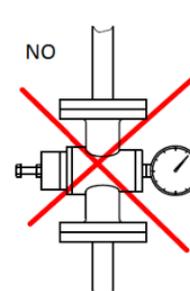
L'installazione orizzontale con flusso dall'alto verso il basso è possibile anche per le dimensioni da DN15 a DN25, ma non è consigliata.



Installazione verticale



Installazione orizzontale
DN15 – DN25



Installazione orizzontale
>DN25

Tabella relativa alla portata per applicazioni con vapore:

Portata / flusso (kg/h)		Pressione in ingresso (bar)	3	4	5	6	8	10
Pressione in uscita (bar)	1	1/2"	50	67	84	100	134	168
		3/4"	190	254	318	381	508	636
		1"	230	307	384	460	614	768
	2	1/2"	50	67	94	100	134	168
		3/4"	187	250	318	381	508	636
		1"	225	302	384	460	614	768
	3	1/2"		61	84	100	134	168
		3/4"		233	318	381	508	636
		1"		281	384	460	614	768
	4	1/2"			72	100	134	168
		3/4"			271	373	499	636
		1"			327	451	603	768
	6	1/2"					134	168
		3/4"					465	635
		1"					562	767
	8	1/2"						168
		3/4"						542
		1"						654

Numero dell'articolo:

Versione	Campo di pressione	Attacco	Diametro nominale
DM18	00 – 1-6 bar 01 – 4-8 bar	00 – filettatura 01 – flangia	03 – DN15 – 1/2" 04 – DN20 – 3/4" 05 – DN25 – 1"

Esempio Nr. DM18010004:

DM18 | **01** | **00** | **04**

Riduttore di pressione in acciaio inox

Campo di pressione: 4-8 bar
Attacco: filettatura interna
Tenuta: FKM
Diametro nominale: 3/4"

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.