

Riduttore di pressione flangiato in ottone Tipo DM16



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 **fluidi liquidi e gassosi neutri, non adesivi e non infiammabili**
- Attacchi per manometri per pressione in ingresso e uscita
- Qualsiasi posizione di installazione, preferibilmente verticale
- Regolazione continua della pressione

Diametro nominale:

DN65, DN80, DN100, DN125, DN150

Temperatura:

-30°C fino a +190°C – a seconda della versione

Pressione:

Pressione in ingresso: fino a 25,0 bar
Pressione in uscita: da 0,5 bar a 12,0 bar
- a seconda della versione

Conforme alla direttiva secondo **2014/68/EU per attrezzature a pressione categoria I**

Struttura:

riduttore di pressione a membrana o pistone

Materiale del corpo:

ottone Rg5 CC499K

Cappuccio a molla:

ghisa

Guarnizione:

NBR, EPDM (adatto all'acqua potabile), FKM

Membrana:

NBR, EPDM (adatto all'acqua potabile), FKM

Parti interne:

ottone

Pressione in ingresso:

25 bar per DN65 e DN80

16 bar per DN100 fino a DN150

Pressione in uscita:

Tipo 0: da 0,5 a 4,0 bar (versione membrana)

Tipo 1: da 1,5 a 6,0 bar (versione membrana)

Tipo 2: da 3,0 a 10,0 bar (versione membrana)

Tipo 3: da 4,0 a 12,0 bar (versione pistone)

Pressione differenziale minima:

1 bar

Connessione:

flangia secondo DIN EN 1092 PN 25 (DN 65 e DN80)

flangia secondo DIN EN 1092 PN 16 (DN100 fino a DN150)

Temperatura:

NBR -15°C fino a +75°C

EPDM -30°C fino a +130°C

FKM -10°C fino a +190°C

Manometri:

attacco per manometro radiale da G $\frac{1}{4}$ " di pollice su entrambi i lati

Dimensioni:

Diametro DN	65	80	100	125	150
Ingresso (flangia)	65	80	100	125	150
Uscita (flangia)	65	80	100	125	150
Flangia PN	25	25	16	16	16
b	290	310	350	400	480
D	185	200	220	250	285
h1 (versione membrana)	136	137	141	185	185
h (versione membrana)	380	381	396	548	548
h1 (versione pistone)	136	136	136	185	185
h (versione pistone)	406	409	465	590	590
Protata m ³ /h	48	60	70	170	210
Pressione in ingresso	25 bar	25 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Pressione in uscita in bar					
Tipo 0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0
Peso in kg	33,6	39,6	38,0	88,5	97,8
Tipo 1	1,5 – 6,0	1,5 – 6,0	1,5 – 6,0	1,5 – 6,0	1,5 – 6,0
Peso in kg	33,4	39,6	37,8	88,6	97,6
Tipo 2	3,0 – 10,0	3,0 – 10,0	3,0 – 10,0	3,0 – 10,0	3,0 – 10,0
Peso in kg	33,2	39,5	37,7	90,0	99,3
Tipo 3	4,0 – 12,0	4,0 – 12,0	4,0 – 12,0	4,0 – 12,0	4,0 – 12,0
Peso in kg	39,2	44,3	43,4	98,3	107,6

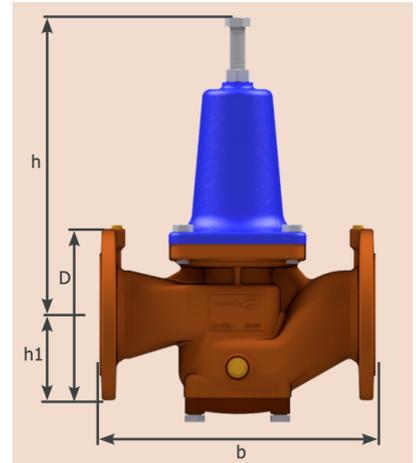
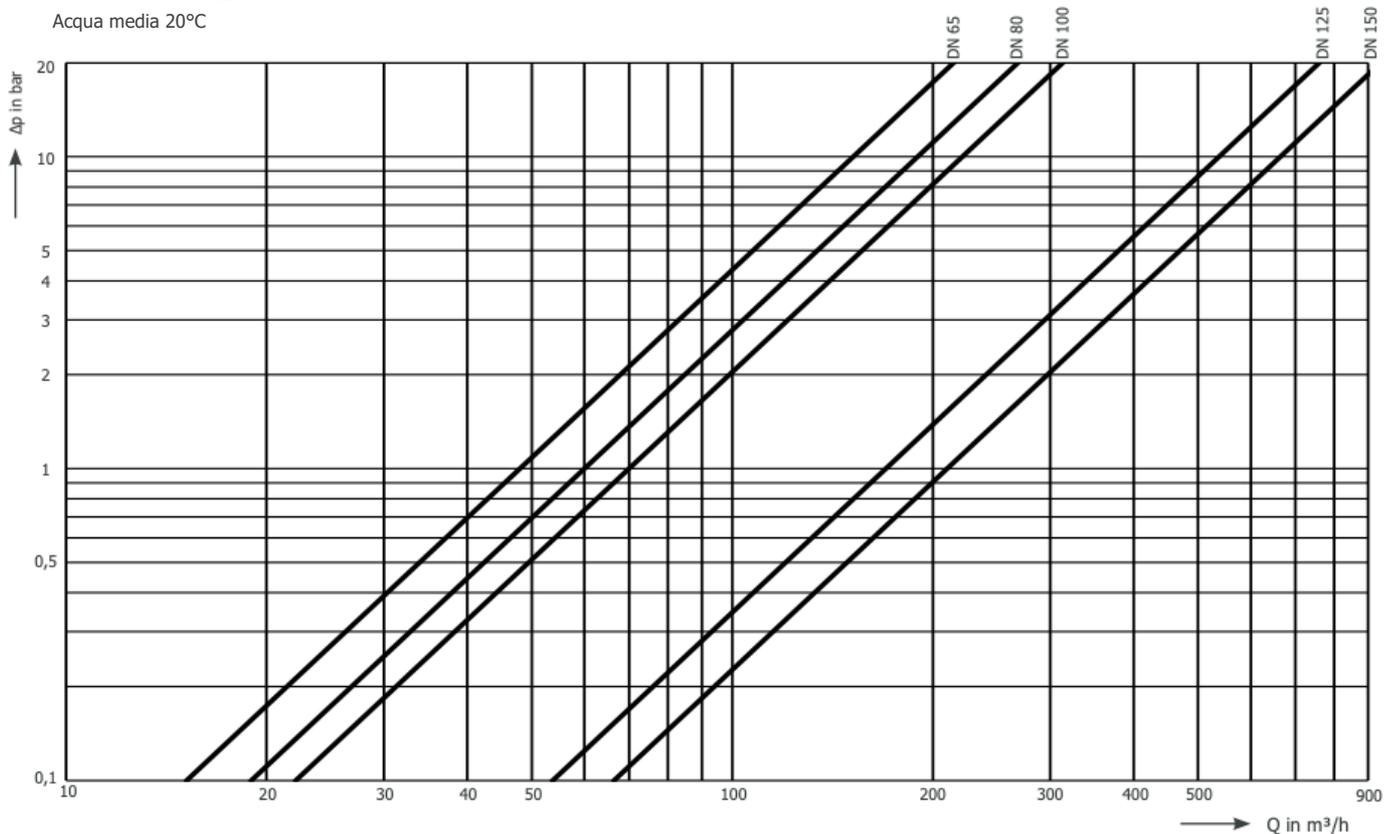


Diagramma portata:

Acqua media 20°C



Opzioni (su richiesta):

- Tutte le dimensioni con connessione flangiata secondo ANSI o JIS
- Variante con 4 fori per PN16 con diametro nominale DN65
- Diametri DN100 fino a DN150 con flange PN25 per una pressione di ingresso fino a 25 bar
- Versioni speciali per acqua potabile e acqua di mare

Codice articolo:

Versione	Campo di pressione	Guarnizione	Dimensione
DM16	00 – da 0,5 a 4,0 bar	00 – NBR	09 – DN65
	01 – da 1,5 a 6,0 bar	01 – EPDM	10 – DN80
	02 – da 3,0 a 10,0 bar	02 – FKM	11 – DN100
	03 – 4,0 – 12,0 bar*		12 – DN125
			13 – DN150

Esempio DM16010012:

DM16	01	00	12
-------------	-----------	-----------	-----------

Riduttore di pressione in ottone
 Parti interne in ottone
 Campo di pressione: da 1,5 a 6,0 bar
 Tenuta: NBR
 Diametro nominale: DN125

* La versione con regolazione della pressione da 4,0 a 12,0 bar è disponibile solo con guarnizione in NBR

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