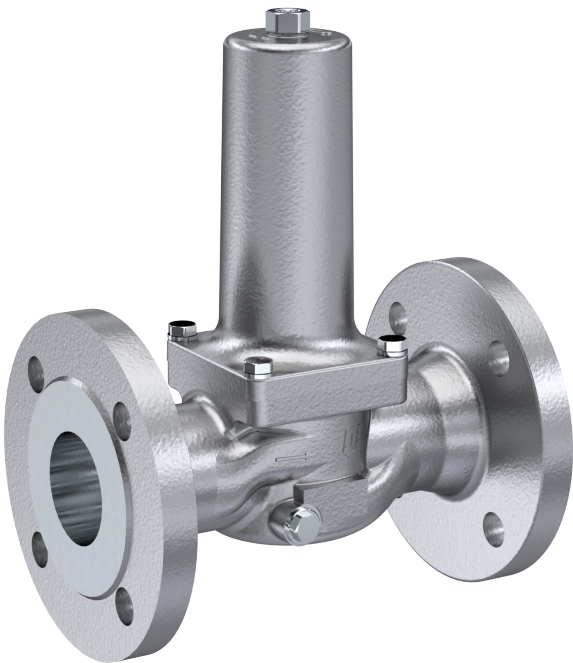


Riduttore di pressione in acciaio inox TYP DM13 | DM20



Descrizione:

I riduttori di pressione in acciaio inox 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 **acque aggressive e altri liquidi aggressivi**
- **Adatto anche per aria e gas neutri non infiammabili**
- Versione industriale – completamente in metallo
- Con flange in ghisa
- Filtro raccogliatore di impurità integrato fino a DN50
- attacco per manometro assiale G 1/4" di pollice su entrambi i lati
- Qualsiasi posizione di installazione

Attacco: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100	Temperatura: -20°C fino a +190°C a seconda della versione	Pressione: pressione in ingresso: fino a 40,0 bar a seconda della versione pressione in uscita: 0,2 bar – 9,0 bar a seconda della versione
---	--	---

Conforme alla direttiva per i dispositivi a pressione 2014/68/EU Categoria I.

Struttura:	riduttore di pressione a membrana con filtro
Materiale del corpo:	acciaio inox 1.4408
Flangia:	acciaio inox 1.4408
Molla:	acciaio inox 1.4408
Membrana / tenuta:	TYP DM13 FKM / FPM -10°C fino a +190°C TYP DM20 EPDM (FDA konform) -30°C fino a +130°C
Parti interne:	acciaio inox 1.4404 (parti a contatto con il fluido)
Posizione di montaggio:	qualsiasi, preferibilmente verticale
Attacco:	flangia secondo DIN EN 1092 PN40, PN25, PN16 o ANSI 150
Campo di pressione:	

	Pressione in uscita	Pressione in ingresso DIN	Pressione in ingresso ANSI
molla 00	1,5 fino a 6,0 bar	fino a 40,0 bar*	fino a 20,0 bar
molla 01	0,2 fino a 2,0 bar	fino a 25,0 bar	fino a 20,0 bar
molla 02	0,5 fino a 9,0 bar	fino a 40,0 bar*	fino a 20,0 bar
Differenza di pressione	ingresso / uscita: 1 bar		

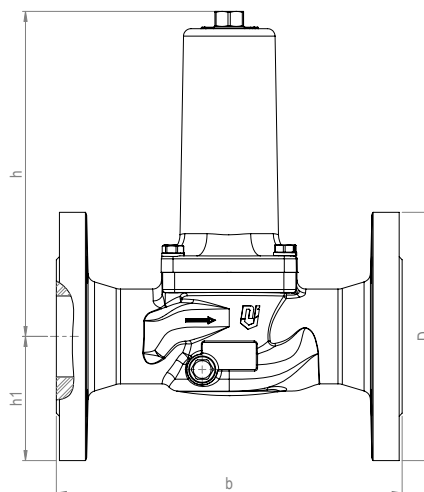
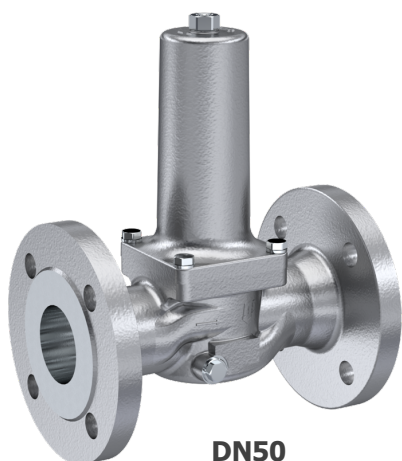
* DN15-DN50 fino a 40 bar pressione in ingresso, DN65-DN80 fino a 25 bar pressione in ingresso, DN100 fino a 16 bar pressione in ingresso

Nota: La versione DM19 con guarnizioni / tenuta in EPDM è **conforme FDA** e può quindi essere utilizzata anche per il settore alimentare.

Dimensioni:

Diametro DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Flangia DIN EN 1092	PN40	PN40	PN40	PN40	PN40	PN40	PN25	PN25	PN16
Pressione in uscita 1,5 a 6,0 bar e pressione in uscita 0,5 a 9,0 bar									
b mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350
D mm	95	105	115	140	150	165	185	200	220
h1 mm	48	53	58	70	75	83	127	127	127
h mm	116	116	116	116	219	219	347	347	347
Larghezza maglie filtro mm	0,32	0,32	0,32	0,32	0,60	0,60	-	-	-
Portata m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9,0	13,0	48,0	60,0	70,0
Peso in kg	2,9	3,6	4,9	6,2	9,8	11,6	32,0	34,9	35,9
Pressione in uscita 0,2 a 2,0 bar									
b mm	130	150	160	180	200	230	-	-	-
D mm	95	105	115	140	150	165	-	-	-
h1 mm	48	53	58	70	75	83	-	-	-
h mm	136	136	148	148	271	271	-	-	-
Larghezza maglie filtro mm	0,32	0,32	0,32	0,32	0,60	0,60	-	-	-
Portata m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9,0	13,0	-	-	-
Peso in kg	3,3	4,0	5,9	7,2	13,5	15,3	-	-	-

Pressione in uscita 1,5 a 6,0 bar e pressione in uscita 0,5 a 9,0 bar:



Pressione in uscita 0,2 a 2,0 bar:

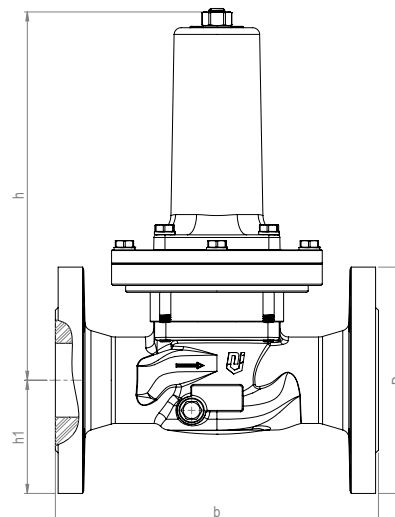
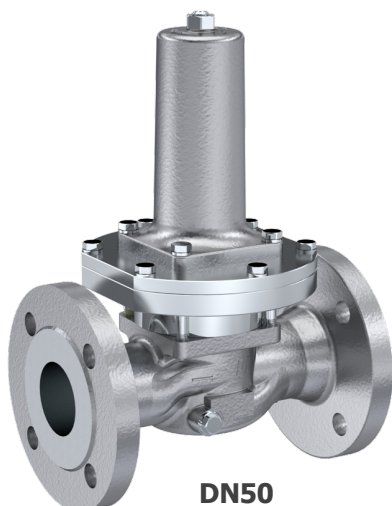
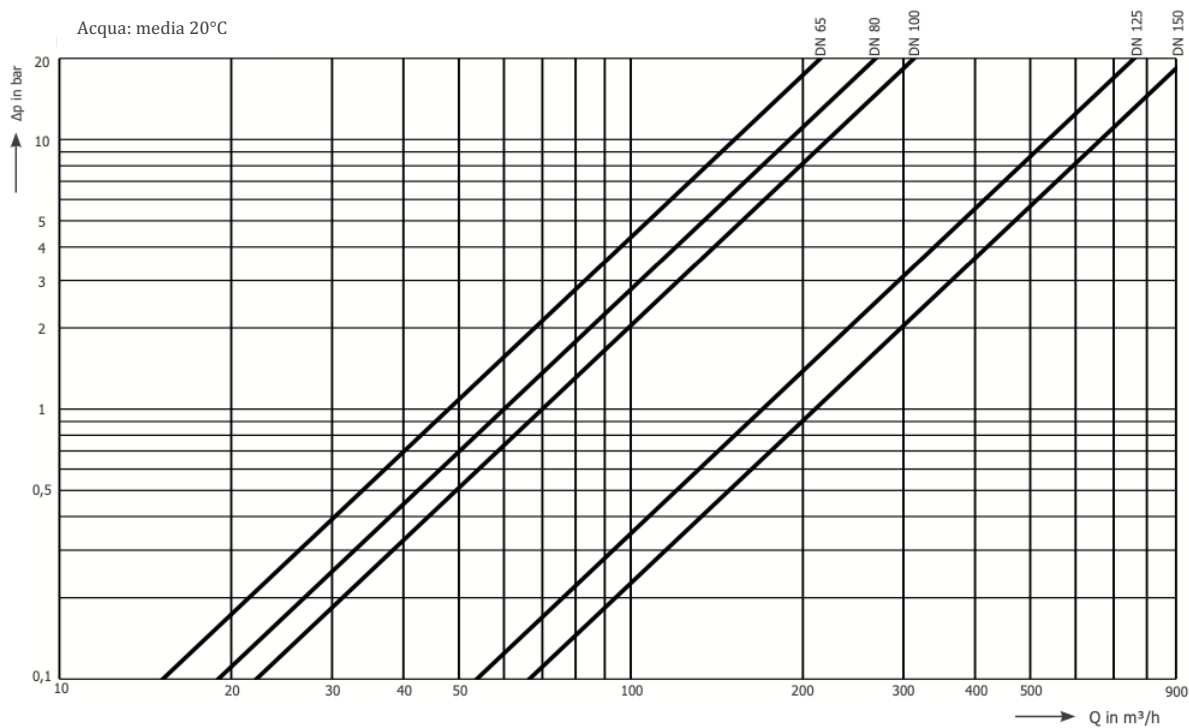
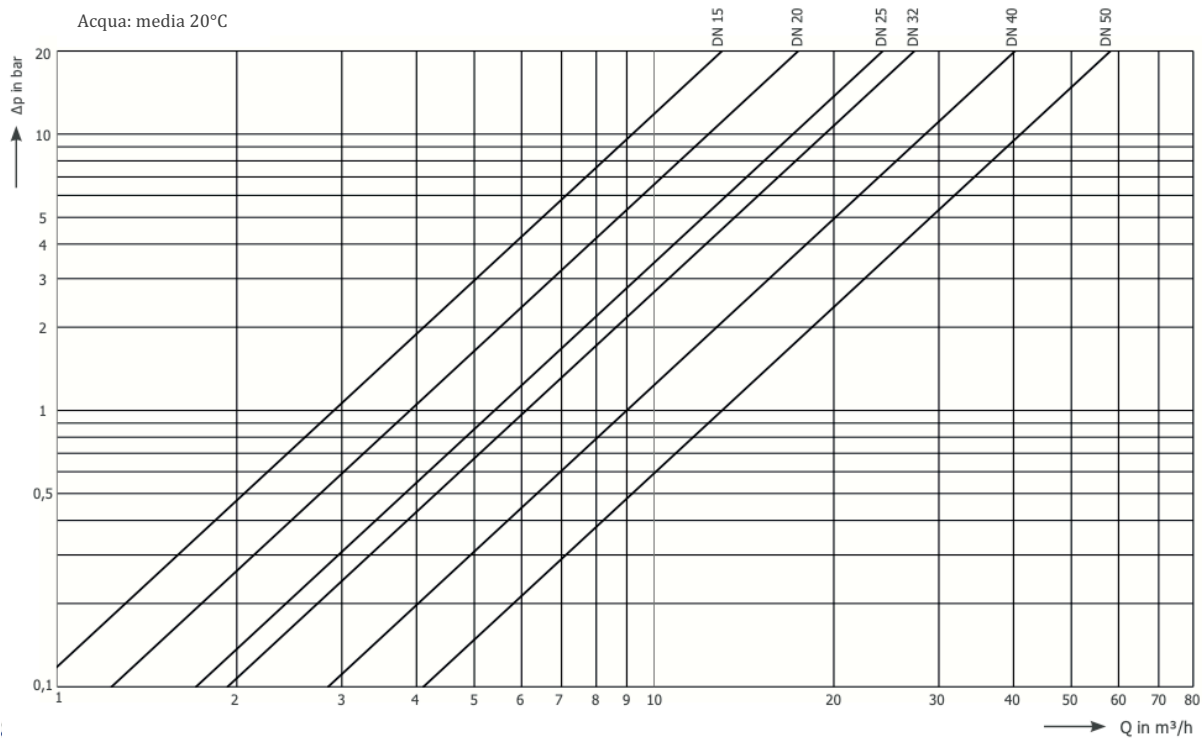


Diagramma portata:



Numero dell'articolo:

Versione	Pressione in uscita	Attacco	Diametro nominale
DM13 – FKM DM20 – EPDM	00 – 1,5 fino a 6,0 bar 01 – 0,2 fino a 2,0 bar 02 – 0,5 fino a 9,0 bar	00 – flangia DIN EN 1092** 01 – flangia ANSI150	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65*** 10 – DN80*** 11 – DN100***

**DN15-DN50 con flangia PN40, DN65-DN80 con flangia PN25 e DN100 con flangia PN16

***DM13 01, DM20 01 (0,2 fino a 2,0 bar) da DN65 non disponibile

Esempio DM13000007:

DM13 | **00** | **00** | **07**

Riduttore di pressione in acciaio inox
Pressione in uscita: 1,5 fino a 6,0 bar
Tenuta: FPM
Attacco: flangia PN40
Diametro nominale: DN40

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