

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
- Filtro raccoglitore di impurità integrato & 1 attacco per manometro assiale G 1/4" di pollice
- Qualsiasi posizione di installazione

Attacco:

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

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:

Materiale del corpo:

Molla:

Membrana / tenuta:

Parti interne:

Posizione di montaggio:

Attacco:

Campo di pressione:

riduttore di pressione a membrana con filtro
acciaio inox 1.4408 / flangia in acciaio inox 1.4571
acciaio inox 1.4408

TYP DM13

FKM / FPM

-10°C fino a +190°C

TYP DM20

EPDM (FDA conforme)

-20°C fino a +120°C

acciaio inox 1.4404 (parti a contatto con il fluido)

qualsiasi, preferibilmente verticale

flangia secondo DIN EN 1092 PN40 o ANSI 150

Pressione in uscita

Pressione in ingresso

molla 00

1,5 fino a 6,0 bar

fino a 40,0 bar

molla 01

0,2 fino a 2,0 bar

fino a 25,0 bar

molla 02

0,5 fino a 9,0 bar

fino a 40,0 bar

Differenza di pressione minima:

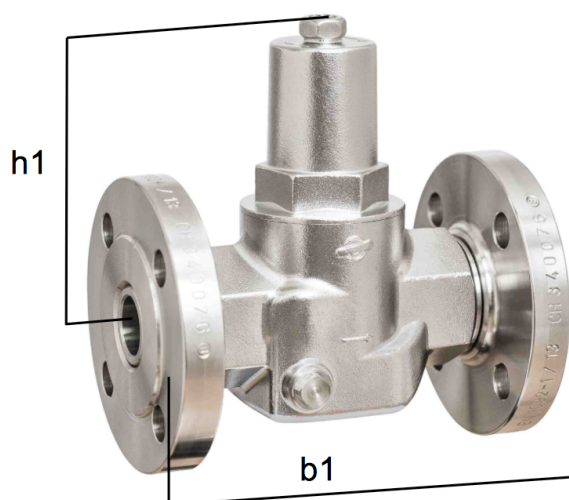
ingresso / uscita: 1 bar

Nota:

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

Dimensioni:

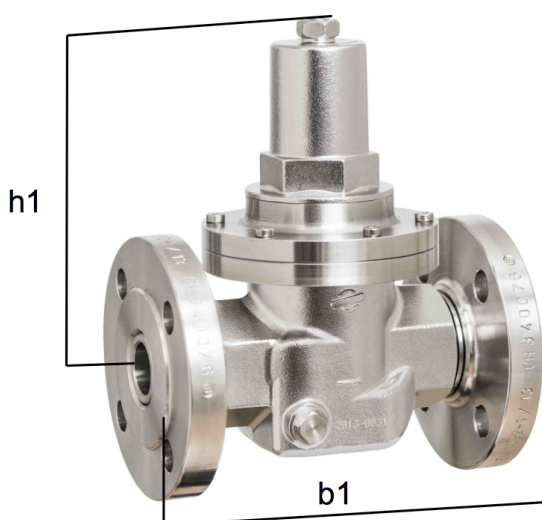
Diametro DN	15	20	25	32	40	50
Flangia DIN EN 1092	15	20	25	32	40	50
h1	118	118	118	118	219	219
b1	130	150	160	180	200	230
Bassa pressione 0,2 a 2,0 bar						
h1	136	136	137	137	247	247
D flangia Ø	95	105	115	140	150	165
Portata in m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13
Larghezza maglia	0,32	0,32	0,32	0,32	0,6	0,6
Peso in kg	2,8	3,6	4,8	6,1	9,7	11,5



Standard



DN 40 - DN 50



Bassa pressione



DN 40 - DN 50

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 PN40 01 – flangia ANSI150	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 (non disponibile nella versione DM20) 07 – DN40 08 – DN50

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.