ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

SR 34.40

DN125 – DN200 PN6, PN16, PN25, PN40

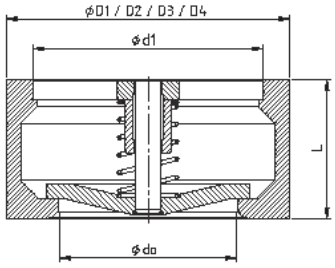
Področje uporabe



Uporaba za:

- tekočine
- para
- plin
- mediji po razredu I. PED 97/23/EC

Dimenzije



Dimenzije PN6

Tip	DN	L	D_1	d_0	d_1	kg
SR34.40-19	125	90	184	118	161	8
SR34.40-20	150	106	207	138	186	17
SR34.40-21	200	140	263	194	240	23

Dimenzije PN16

Tip	DN	L	D_2	d_0	d_1	kg
SR34.40-22	125	90	193	118	161	8
SR34.40-23	150	106	218	138	186	17
SR34.40-24	200	140	275	194	240	23

Dimenzije PN25

Tip	DN	L	D_3	d_0	d_1	kg
SR34.40-25	125	90	193	118	161	8
SR34.40-26	150	106	224	138	186	17
SR34.40-27	200	140	285	194	240	23

Dimenzije PN40

Tip	DN	L	D_4	d_0	d_1	kg
SR34.40-28	125	90	193	118	161	8
SR34.40-29	150	106	224	138	186	17
SR34.40-30	200	140	292	194	240	23

Material

Ohišje: 1.4301
Loputa: 1.4301
Vzmet: 1.4310[1)]

[1)] Pri temperaturah nad 300°C material vzmeti NIMONIC
Možna uporaba elastičnih tesnil.

Tlak

Tlačno / temperaturno območje

	T (°C)	-10	200	300	500
PN 40	P (bar)	40	23	20	16

Prepustnost po DIN 3230 del 3, BO3 (kovina, PTFE) ali BO1 (NBR, EPDM, FKM)

ANITON d.o.o., Cesta na Brdo 17, 1000 Ljubljana, Slovenija
E-mail: info@aniton.si, http: //www.aniton.si
Fax.: +386 (0)1 24 27 884
Tel.: +386 (0)1 24 72 880

Odpiralni tlaki

DN	P_0 (mbar)			brez vzmeti
	↔	↑	↓	↑
125	20	34	2)	14
150	20	33	2)	13
200	20	32	2)	12

2) s posebno vzmetjo na zahtevo

↔ ↑ ↓ = smer toka

Diagram padca tlaka

Diagram padca tlaka za vodo pri temperaturi 20°C. Meritve izmerjene v horizontalnih cevovodih. Pri izvedbi za vertikalne cevovode nastanejo neznatna odstopanja. Za ostale medije je padec tlaka podan z naslednjo enačbo (metoda ekvivaletnega pretoka vode):

$$\dot{V}_w = \dot{V}\sqrt{\frac{\rho}{1000}}$$

V_w (m^3/h)	ekvivalentni pretok vode
ρ (kg/m^3)	gostota medija pri delovnih pogojih
V (m^3/h)	pretok medija pri delovnih pogojih

