ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

SR 50.40

DN125 – DN200 PN10, PN16, PN25, PN40

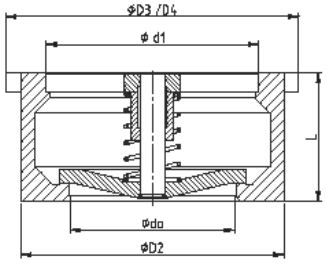
Področje uporabe



Uporaba za:

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

Dimenzije



Dimenzije PN16

Tip	DN	L	D_2	d_0	d_1	kg
SR50.40-28	125	90	193	118	161	8
SR50.40-29	150	106	218	138	186	17
SR50.40-30	200	140	275	194	240	23

Dimenzije PN25

Tip	DN	L	D_3	d_0	d_1	kg
SR50.40-31	125	90	193	118	161	8
SR50.40-32	150	106	224	138	186	17
SR50.40-33	200	140	287	194	240	23

Dimenzije PN40

Tip	DN	L	D_4	d_0	d_1	kg
SR50.40-34	125	90	193	118	161	8
SR50.40-35	150	106	224	138	186	17
SR50.40-36	200	140	287	194	240	23

Material

Ohišje: 1.4571
Loputa: 1.4571
Vzmet: 1. 4571[1)]

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

Tlak

Tlačno / temperaturno območje

	T (°C)	-10	200	300	400
PN 40	P (bar)	40	30	26	24

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

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

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

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

