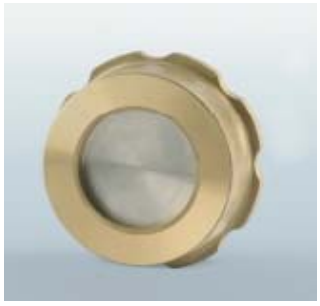
ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

SR 10.16

DN125 – DN200 **PN6, PN16**

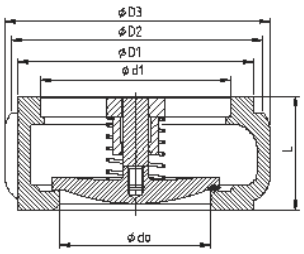
Področje uporabe



Uporaba za:

- vročevodne sisteme
- sisteme z zrakom
- mediji po razredu II. PED 97/23/EC

Dimenzije



Dimenzije PN6

Tip	DN	L	D_1	D_3	d_0	d_1	kg
SR10.16-01	125	90	184	210	118	161	10
SR10.16-02	150	106	209	250	138	186	13
SR10.16-03	200	140	263	273	194	240	22

Dimenzije PN16

Tip	DN	L	D_2	D_3	d_0	d_1	kg
SR10.16-04	125	90	192	210	118	161	10
SR10.16-05	150	106	218	250	138	186	13
SR10.16-06	200	140	273	273	194	240	22

Material

Ohišje: EN-JL 1040
Loputa: EN-JL 1040
Vzmet: 1.4571

Možna uporaba elastičnih tesnil.

Tlak

Tlačno / temperaturno območje

	T (°C)	-10	100	200	250
PN 16	P (bar)	16	16	13	11

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	[1)]	14
150	20	33	[1)]	13
200	20	32	[1)]	12

[1)] s posebno vzmetjo na zahtevo

↔ ↑ ↓ = smer toka

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

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

