ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

SR 25.40 St

DN250 - DN350 PN6, PN16, PN25, PN40

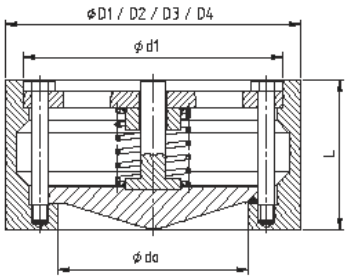
Področje uporabe



Uporaba za:

- nevtralne tekočine
- olje
- zrak
- mediji po razredu I. PED 97/23/EC

Dimenzije



Dimenzije PN6

Tip	DN	L	D_1	d_0	d_1	kg
SR25.40St-01	250	200	317	230	288	46
SR25.40St-02	300	250	374	272	332	71
SR25.40St-03	350	280	423	298	380	108

Dimenzije PN16

Tip	DN	L	D_2	d_0	d_1	kg
SR25.40St-04	250	200	329	230	288	46
SR25.40St-05	300	250	380	272	332	71
SR25.40St-06	350	280	440	298	380	108

Dimenzije PN25

Tip	DN	L	D_3	d_0	d_1	kg
SR25.40St-07	250	200	340	230	288	46
SR25.40St-08	300	250	400	272	332	71
SR25.40St-09	350	280	457	298	380	108

Dimenzije PN40

Tip	DN	L	D_4	d_0	d_1	kg
SR25.40St-10	250	200	354	230	288	46
SR25.40St-11	300	250	417	272	332	71
SR25.40St-12	350	280	474	298	380	108

Material

Ohišje: 1.0421
Loputa: 1.0460
Vzmet: 1.4571

Možna uporaba elastičnih tesnil.

Tlak

Tlačno / temperaturno območje

	T (°C)	-10	200	300
PN 40	P (bar)	40	33	24

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	[1)]	14
150	20	32	[1)]	12
200	20	30	[1)]	10

[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

