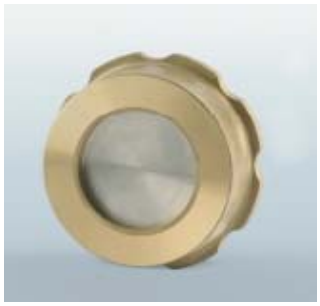
ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

SR 12.16

DN15 – DN100 **PN6, PN10, PN40, PN16**

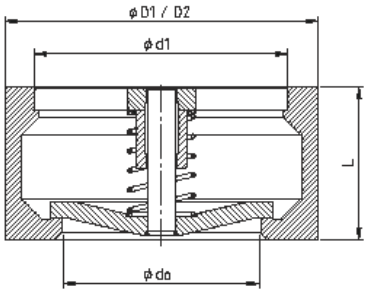
Področje uporabe



Uporaba za:

- morska voda
- mediji po razredu II. PED 97/23/EC

Dimenzije



Dimenzije PN6

Tip	DN	L	D_1	d_0	d_1	kg
SR12.16-01	15	16	43	15	28	0,15
SR12.16-02	20	19	53	20	33	0,25
SR12.16-03	25	22	64	25	41,5	0,30
SR12.16-04	32	28	76	32	51,5	0,50
SR12.16-05	40	31,5	86	40	58,5	0,65
SR12.16-06	50	40	96	48,5	71,5	0,90
SR12.16-07	65	46	116	63	90	1,20
SR12.16-08	80	50	132	77	100	2,00
SR12.16-09	100	60	152	96	126	2,80

Dimenzije PN10/40

Tip	DN	L	D_2	d_0	d_1	kg
SR12.16-10	15	16	51	15	28	0,15
SR12.16-11	20	19	61	20	33	0,25
SR12.16-12	25	22	71	25	41,5	0,30
SR12.16-13	32	28	82	32	51,5	0,50
SR12.16-14	40	31,5	92	40	58,5	0,65
SR12.16-15	50	40	108	48,5	71,5	0,90
SR12.16-16	65	46	127	63	90	1,20
SR12.16-17	80	50	142	77	100	2,00
SR12.16-18	100	60	162	96	126	2,80

Material

Ohišje: CC348K
Loputa: 1.4571
Vzmet: 1.4571

Možna uporaba elastičnih tesnil.

Tlak

Tlačno / temperaturno območje

	T (°C)	-20	100	200	250
PN 16	P (bar)	16	16	14	13

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

ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

DN15 – DN100 **PN6, PN10, PN40, PN16**

SR 12.16

Odpiralni tlaki

DN	P_0 (mbar)			brez vzmeti
	↔	↑	↓	↑
15	20	24	16	4
20	20	24	16	4
25	20	24	16	4
32	20	24	16	4
40	20	24,5	15,5	4,5
50	20	25	15	5
65	20	25,5	14,5	5,5
80	20	26,5	13,5	6,5
100	20	26,5	13,5	6,5

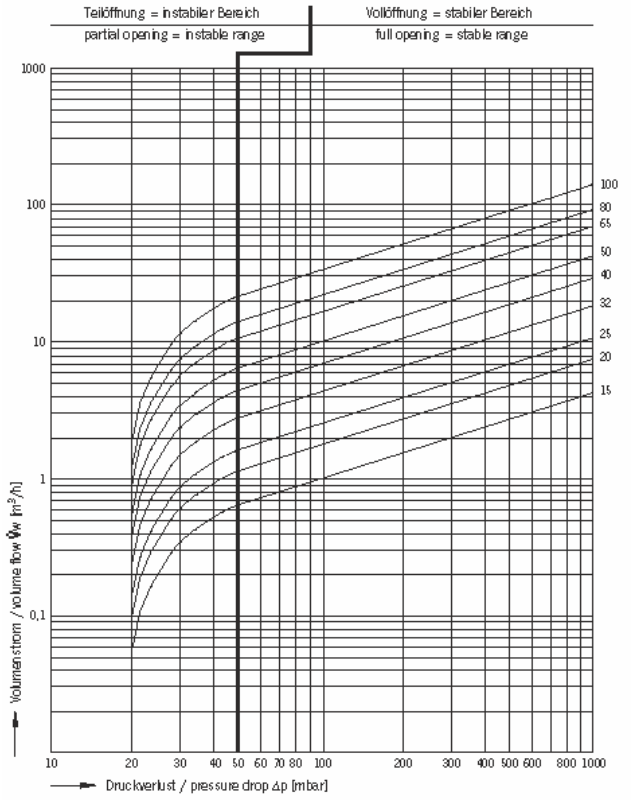
↔ ↑ ↓ = smer toka

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



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