ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

SR 30.40

DN15 – DN100 PN6, PN10, PN40

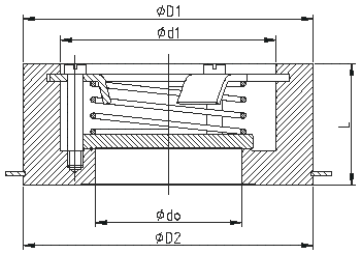
Področje uporabe



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
SR30.40-01	15	16	43	15	28	0,15
SR30.40-02	20	19	53	20	33	0,25
SR30.40-03	25	22	64	25	41,5	0,30
SR30.40-04	32	28	76	32	51,5	0,60
SR30.40-05	40	31,5	86	40	58,5	0,80
SR30.40-06	50	40	96	48,5	71,5	1,30
SR30.40-07	65	46	116	63	90	2,00
SR30.40-08	80	50	132	77	100	2,30
SR30.40-09	100	60	152	96	126	3,50

Dimenzije PN10/PN40

Tip	DN	L	D_2	d_0	d_1	kg
SR30.40-10	15	16	51	15	28	0,15
SR30.40-11	20	19	61	20	33	0,25
SR30.40-12	25	22	71	25	41,5	0,30
SR30.40-13	32	28	82	32	51,5	0,60
SR30.40-14	40	31,5	92	40	58,5	0,80
SR30.40-15	50	40	108	48,5	71,5	1,30
SR30.40-16	65	46	127	63	90	2,00
SR30.40-17	80	50	142	77	100	2,30
SR30.40-18	100	60	162	96	126	3,50

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	500
PN 40	P (bar)	40	30	26	23

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

SR 30.40

DN15 – DN100 PN6, PN10, PN40

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

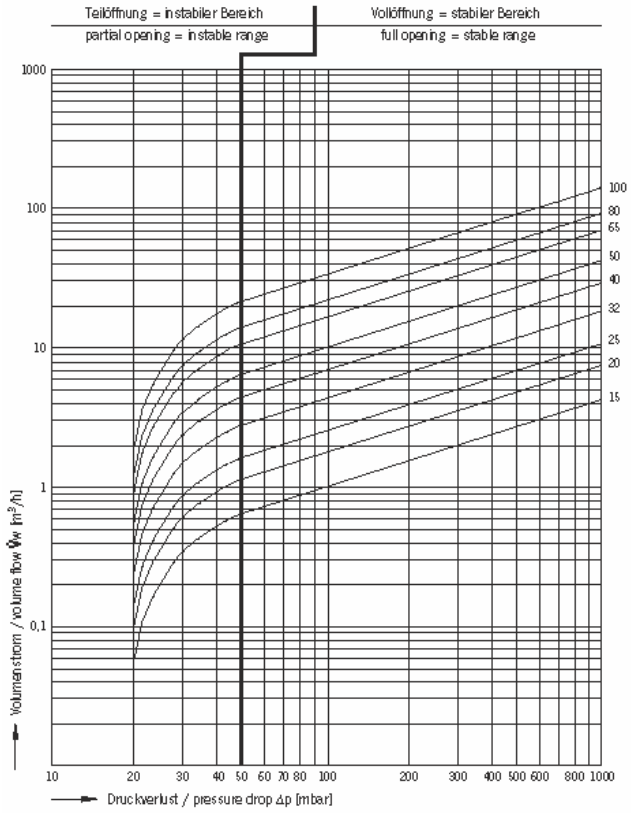
↔ ↑ ↓ = smer toka

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