ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

SR 31.40

DN15 – DN100 PN6, PN10, PN16, PN25, PN40

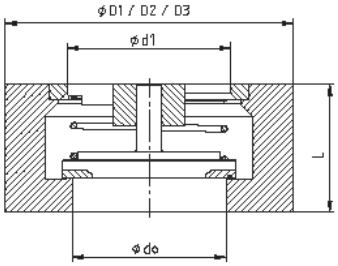
Področje uporabe



Uporaba za:

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

Dimenzije



Dimenzije PN6

Tip	DN	L	D_1	d_0	d_1	kg
SR31.40-01	15	25	43	15	19	0,16
SR31.40-02	20	31,5	53	20	23	0,26
SR31.40-03	25	35,5	64	25	30	0,42
SR31.40-04	32	40	76	32	38	0,64
SR31.40-05	40	45	86	40	46	1,00
SR31.40-06	50	56	96	48,5	54	1,32
SR31.40-07	65	63	116	63	74	1,75
SR31.40-08	80	71	132	77	82	2,22
SR31.40-09	100	80	152	96	105	2,65

Dimenzije PN10/16

Tip	DN	L	D_2	d_0	d_1	kg
SR31.40-10	15	25	51	15	19	0,16
SR31.40-11	20	31,5	61	20	23	0,26
SR31.40-12	25	35,5	71	25	30	0,42
SR31.40-13	32	40	82	32	38	0,64
SR31.40-14	40	45	92	40	46	1,00
SR31.40-15	50	56	108	48,5	54	1,32
SR31.40-16	65	63	127	63	74	1,75
SR31.40-17	80	71	142	77	82	2,22
SR31.40-18	100	80	162	96	105	2,65

Dimenzije PN25/40

Tip	DN	L	D_3	d_0	d_1	kg
SR31.40-19	15	25	51	15	19	0,16
SR31.40-20	20	31,5	61	20	23	0,26
SR31.40-21	25	35,5	71	25	30	0,42
SR31.40-22	32	40	82	32	38	0,64
SR31.40-23	40	45	92	40	46	1,00
SR31.40-24	50	56	108	48,5	54	1,32
SR31.40-25	65	63	127	63	74	1,75
SR31.40-26	80	71	142	77	82	2,22
SR31.40-27	100	80	168	96	105	2,65

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 31.40

DN15 – DN100 PN6, PN10, PN16, PN25, PN40

Material

Ohišje: 3.7035 titan
Loputa: 3.7035 titan
Vzmet: 3.7035 titan

Možna uporaba elastičnih (PTFE) tesnil.

Tlak

Tlačno / temperaturno območje

	T (°C)	-10	100	200	300
PN 40	P (bar)	40	35	28	16

Prepustnost po DIN 3230 del 3, BO3 (kovina, PTFE)

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

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 31.40

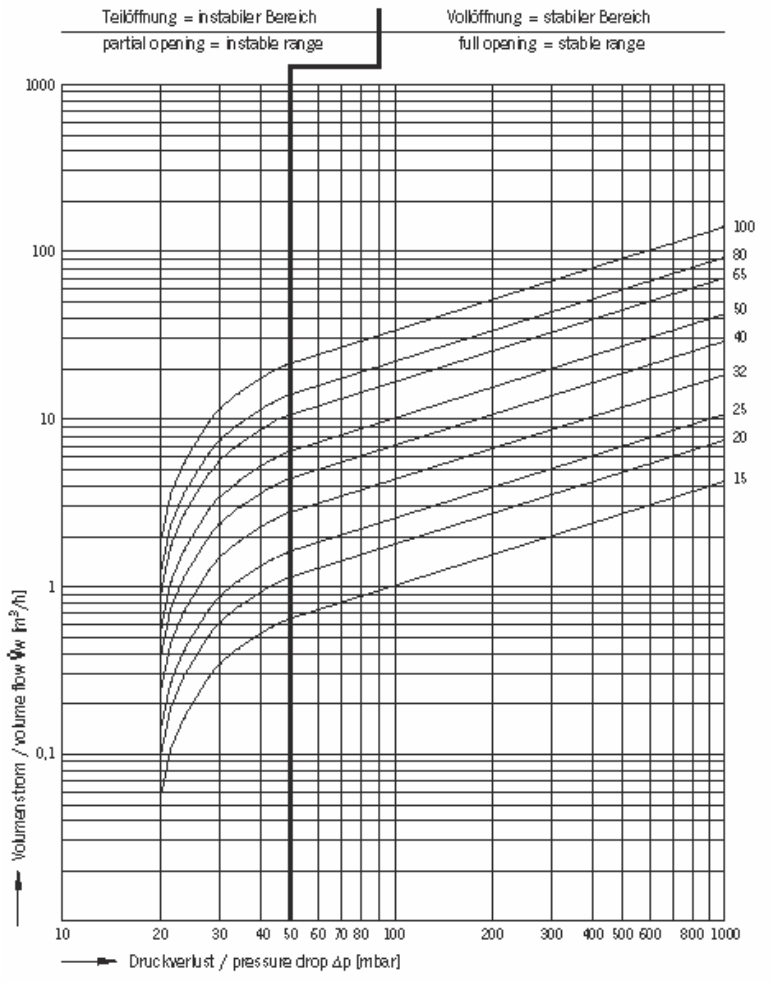
DN15 – DN100 PN6, PN10, PN16, PN25, PN40

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