ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

HSR 20.160-St

DN15 – DN100 PN63, PN100, PN160

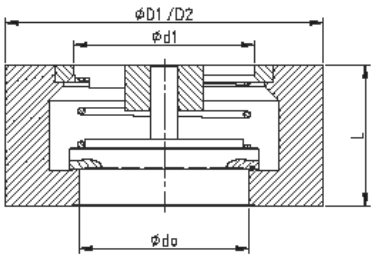
Področje uporabe



Uporaba za:

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

Dimenzije



Dimenzija PN63

Tip	DN	L	D_1	d_0	d_1	kg
HSR20.160St01	15	25	43	15	19	0,50
HSR20.160St02	20	31,5	63	20	23	0,90
HSR20.160St03	25	35,5	82	25	30	1,20
HSR20.160St04	32	40	90	32	38	1,80
HSR20.160St05	40	45	103	40	46	2,20
HSR20.160St06	50	56	113	48,5	54	3,50
HSR20.160St07	65	63	138	63	74	5,20
HSR20.160St08	80	71	148	77	82	6,20
HSR20.160St09	100	80	174	96	105	9,80

Dimenzija PN100/160

Tip	DN	L	D_2	d_0	d_1	kg
HSR20.160St10	15	25	61	15	19	0,50
HSR20.160St11	20	31,5	63	20	23	0,90
HSR20.160St12	25	35,5	82	25	30	1,20
HSR20.160St13	32	40	90	32	38	1,80
HSR20.160St14	40	45	103	40	46	2,20
HSR20.160St15	50	56	119	48,5	54	3,50
HSR20.160St16	65	63	144	63	74	5,20
HSR20.160St17	80	71	154	77	82	6,20
HSR20.160St18	100	80	180	96	105	9,80

Material

Ohišje: 1.0460
Loputa: 1.4301
Vzmet: 2.4632
Možna uporaba elastičnih tesnil.

Tlak

Tlačno / temperaturno območje

	T (°C)	-10	200	300	400	450
PN 160	p (bar)	160	130	100	68	53

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

HSR 20.160-St

DN15 – DN100 PN63, PN100, PN160

Odpiralni tlaki

DN	P_0 (mbar)			brez vzmeti
	↔	↑	↓	↑
15	20	30	10	10
20	20	30	10	10
25	20	30	10	10
32	20	30	10	10
40	20	31	9	11
50	20	32	8	12
65	20	33	7	13
80	20	34	6	14
100	20	34	6	14

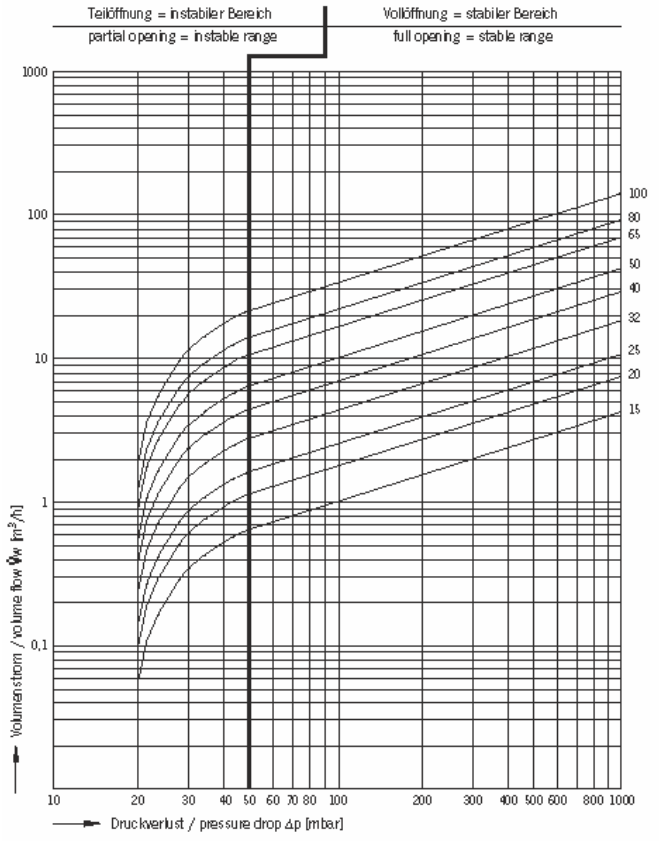
↔ ↑ ↓ = smer toka

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