ANITON

Protipovratni ventil - medprirobnični

HRS 30.160

DN15 – DN100 PN63, PN100, PN160

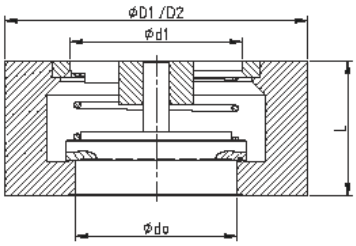
Področje uporabe



Uporaba za:

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

Dimenzije



Dimenzije PN 63

Tip	DN	L	D_1	d_0	d_1	kg
HSR30.160-01	15	25	43	15	19	0,50
HSR30.160-02	20	31,5	63	20	23	0,90
HSR30.160-03	25	35,5	82	25	30	1,20
HSR30.160-04	32	40	90	32	38	1,80
HSR30.160-05	40	45	103	40	46	2,20
HSR30.160-06	50	56	113	48,5	54	3,50
HSR30.160-07	65	63	138	63	74	5,20
HSR30.160-08	80	71	148	77	82	6,20
HSR30.160-09	100	80	174	96	105	9,80

Dimenzije PN 100/160

Tip	DN	L	D_1	d_0	d_1	kg
HSR30.160-10	15	25	61	15	19	0,50
HSR30.160-11	20	31,5	63	20	23	0,90
HSR30.160-12	25	35,5	82	25	30	1,20
HSR30.160-13	32	40	90	32	38	1,80
HSR30.160-14	40	45	103	40	46	2,20
HSR30.160-15	50	56	119	48,5	54	3,50
HSR30.160-16	65	63	144	63	74	5,20
HSR30.160-17	80	71	154	77	82	6,20
HSR30.160-18	100	80	180	96	105	9,80

Material

Ohišje: 1.4571
Loputa: 1.4571
Vzmet: 2.4632

Možna uporaba elastičnih tesnil.

Tlak

Tlačno / temperaturno območje

	T (°C)	-10	200	300	500
PN 160	p (bar)	160	142	130	102

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
	↔	↑	↓	↑
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

