

Sigurnosni ventil za pare, plinove i tekućine Serija SV06



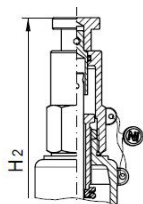
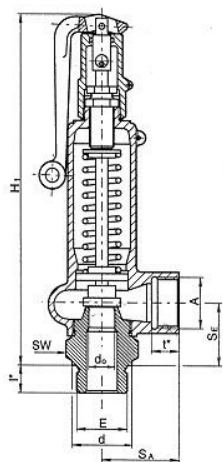
Izvedba	Opružni sigurnosni ventil s plinonepropusnom kapicom
Priključak	G3/8" ... G1 1/4"
Materijali	Opružna kapa Nehrdajući čelik 1.4581, Ulazno kućište nehrđajući čelik 1.4571, Brtva metalni
Temperatura medija	-60...+280°C
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	samo stojeći
Raspon podešavanja	vidi tablicu u u koracima od 0,1bar
Područje primjene	Pare, plinove i tekućine, koje ne nagrizaju upotrijebljene materijale
Specijalna izvedba	različite glave i brtve (FKM, EPDM, PTFE, PA, metalne)
Napomena za narudžbu	pri narudžbi navesti tlak podešavanja

Opcije brtvljenja: Standardni ventili su metalno brtveni (lapirana površina)

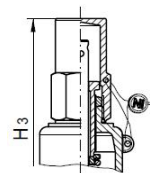
Materijal	Raspon temperature [°C]	maksimalni Tlak podešavanja [bar]
FKM	-20...+200	25
EPDM	-40...+120	16
PTFE	-200...+200	15
PA	-40...+80	120
PEEK	-60...+250	500



Dimenzije:



Glava
nepropusno za plin s gumbom za odzračivanje



Glava
plinonepropusna kapa

Glava
Poluga za odzračivanje plinonepropusno

Veličina konstrukcije	Ulaz				Izlaz								Tlak podešavanja		Težina [cca. kg]
	E	d	l	Se	A	Sa	t	d0	H1	H2	H3	SW	p min [bar]	p maks. [bar]	
I	G3/8"	22	12	34	G1/2" ili G3/4"	40	14 ili 17	10	200	205	185	32	0,15	140	1,0
								8					3	250	
	G1/2"	26	14		G3/4"			12,5					0,15	70	
					G1/2" ili G3/4"			10					0,15	140	
								8					3	250	
	G3/4"	32	16					16					0,07	3	
								12,5					0,15	70	
								10					0,15	140	
								8					3	250	
II	G1/2"	26	14	40	G1"	50	18	12,5	230	235	215	41	0,1	70	1,6
	G3/4"	32	16					16					0,1	32	
								12,5					0,1	70	
	G1"	39	18					20					0,1	20	
								16					0,1	32	
								12,5					0,1	70	
	G1 1/4"	49	20					20				50	0,1	20	1,8
								16					0,1	32	



Tablica volumenskog protoka za Zrak [Nm³/h]

do	Veličina konstrukcije I				Veličina konstrukcije II		
	8	10	12,5	16	12,5	16	20
Tlak podešavanja [bar]							
0,1	-	-	-	13	25	29	16
0,15	-	14	16	14	25	33	18
0,2	-	16	19	15	28	37	19
0,3	-	19	23	20	35	44	25
0,4	-	22	29	24	45	56	34
0,5	-	25	29,0	24	45	56	34
1	-	39	42	35	64	81	50
1,5	-	51	56	44	80	102	63
2	-	64	73	57	100	128	76
2,5	-	75	85	67	117	150	89
3,0	62	88	98	77	134	172	102
3,5	70	99	110	-	151	194	115
4,0	78	110	122	-	168	215	128
4,5	86	122	135	-	185	237	141
5	94	133	147	-	202	259	154
6	110	155,0	172	-	236	303	180
7	126	178	197	-	270	347	206
8	142	200	222	-	304	391	232
9	157	223	247	-	339	435	258
10	173	244	272	-	373	479	284
12	205	290	322	-	441	566	336
14	237	335	372	-	510	654	388
15	253	357	397	-	544	698	414
16	269	380	422	-	578	742	440
18	301	425	472	-	647	830	492
20	333	470	522	-	715	918	544
25	412	583	647	-	887	1139	-
30	492	696	772	-	1058	1359	-
32	524	741	822	-	1127	1447	-
35	572	809	898	-	1230	-	-
40	652	921	1023	-	1402	-	-
45	732	1034	1148	-	1574	-	-
50	812	1147	1274	-	1745	-	-
60	971	1084	1524	-	2089	-	-
70	1130	1262	1774	-	2431	-	-
80	1289	1439	-	-	-	-	-
90	1447	1615	-	-	-	-	-
100	1604	1790	-	-	-	-	-
110	1760	1965	-	-	-	-	-
120	1915	2138	-	-	-	-	-
130	2069	2310	-	-	-	-	-
140	2222	2480	-	-	-	-	-
150	2373	-	-	-	-	-	-
175	2744	-	-	-	-	-	-
200	3106	-	-	-	-	-	-
250	3799	-	-	-	-	-	-



Tablica masenog protoka za Voda [m³/h]

	Veličina konstrukcije I				Veličina konstrukcije II		
do	8	10	12,5	16	12,5	16	20
Tlak podešavanja [bar]							
0,1	-	-	-	0,46	0,81	1,1	5,7
0,15	-	0,56	0,59	0,51	0,91	1,2	6,4
0,2	-	0,61	0,65	0,56	0,99	1,3	7
0,3	-	0,71	0,75	0,65	1,2	1,5	8,1
0,4	-	0,79	0,84	0,72	1,3	1,7	9,1
0,5	-	0,87	0,92	0,79	1,4	1,8	9,9
1	-	1,2	1,3	1,1	1,9	2,5	1,3
1,5	-	1,4	1,5	1,3	2,3	3	1,7
2	-	1,7	1,8	1,5	2,7	3,5	1,9
2,5	-	1,9	2	1,7	3	3,9	2,1
3,0	1,4	2	2,2	1,9	3,3	4,3	2,3
3,5	1,5	2,2	2,3	-	3,6	4,6	2,5
4,0	1,6	2,4	2,5	-	3,8	4,9	2,7
4,5	1,7	2,5	2,6	-	4	5,2	2,9
5	1,7	2,6	2,8	-	4,3	5,5	3
6	1,9	2,9	3	-	4,7	6	3,3
7	2,1	3,1	3,3	-	5	6,5	3,6
8	2,2	3,3	3,5	-	5,4	7	3,8
9	2,3	3,5	3,7	-	5,7	7,4	4
10	2,5	3,7	3,9	-	6,0	7,8	4,3
12	2,7	4,1	4,3	-	6,6	8,6	4,7
14	2,9	4,4	4,7	-	7,1	9,3	5
15	3	4,6	4,8	-	7,4	9,6	5,2
16	3,1	4,7	5	-	7,6	9,9	5,4
18	3,3	5	5,3	-	8,1	10	5,7
20	3,5	5,3	5,6	-	8,5	11	6
25	3,9	5,9	6,2	-	9,5	12	-
30	4,3	6,4	6,8	-	10	14	-
32	4,4	6,7	7	-	11	14	-
35	4,6	7	7,4	-	11	-	-
40	4,9	7,4	7,9	-	12	-	-
45	5,2	7,9	8,4	-	13	-	-
50	5,5	8,3	8,8	-	13	-	-
60	6	7,8	9,7	-	15	-	-
70	6,5	8,4	10	-	16	-	-
80	7	9	-	-	-	-	-
90	7,4	9,6	-	-	-	-	-
100	7,8	10	-	-	-	-	-
110	8,2	11	-	-	-	-	-
120	8,5	11	-	-	-	-	-
130	8,9	11	-	-	-	-	-
140	9,2	12	-	-	-	-	-
150	9,5	-	-	-	-	-	-
175	10	-	-	-	-	-	-
200	11	-	-	-	-	-	-
250	12	-	-	-	-	-	-



Tablica masenog protoka za Para [kg/h]

	Veličina konstrukcije I				Veličina konstrukcije II		
do	8	10	12,5	16	12,5	16	20
Tlak podešavanja [bar]							
0,1	-	-	-	11	22,2	19,9	13,8
0,15		12,4	14,1	12,2	25,2	21,9	15,2
0,2	-	13,9	16,1	13,2	27,3	23,7	16,5
0,3	-	16,3	19,1	16,4	31,9	26,9	21
0,4	-	18,6	22	18	36	29,5	23
0,5	-	20,7	23,7	19,4	38,8	31,8	27,6
1	-	30,7	33,8	27,7	55	46,2	39,7
1,5	-	40,6	44,1	34,7	68,8	60,7	49,7
2	-	50,1	57,1	45,1	82,5	72,8	59,6
2,5	-	58,4	66,6	52,5	96,2	84,9	69,5
3,0	48,4	68,5	76	60	110	96,9	79,3
3,5	54,4	76,9	85,4	-	123	109	89,1
4,0	60,4	85,4	94,8	-	137	121	98,9
4,5	66,3	93,8	104	-	150	133	109
5	72,3	102	114	-	164	145	118
6	84,1	119	132	-	191	168	138
7	95,9	136	151	-	218	192	157
8	108	152	169	-	244	216	176
9	120	169	188	-	271	239	196
10	131	186	206	-	298	263	215
12	155	219	243	-	351	309	253
14	178	252	280	-	404	356	292
15	190	268	298	-	430	380	311
16	202	285	316	-	457	403	330
18	225	318	353	-	510	450	368
20	248	351	390	-	563	497	407
25	307	434	482	-	696	614	-
30	366	517	574	-	829	731	-
32	389	550	611	-	883	779	-
35	425	600	667	-	963	-	-
40	484	684	760	-	1098	-	-
45	544	769	853	-	1232	-	-
50	604	854	948	-	1369	-	-
60	725	809	1138	-	1644	-	-
70	849	947	1332	-	1924	-	-
80	975	1088	-	-	-	-	-
90	1103	1231	-	-	-	-	-
100	1235	1378	-	-	-	-	-
110	137,	1529	-	-	-	-	-
120	1509	1684	-	-	-	-	-
130	1653	1845	-	-	-	-	-
140	1804	2014	-	-	-	-	-
150	1962	-	-	-	-	-	-

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Regulatori tlaka, sigurnosni ventili i pribor / Sigurnosni i rasteretni ventili / Sigurnosni ventili Serija SV06

Verzija 5

138200 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online
Stranica 5 / 5

