Partnership. With Guarantee.

Rasteretni ventil, nije ispitano kao komponenta
Serija RV07



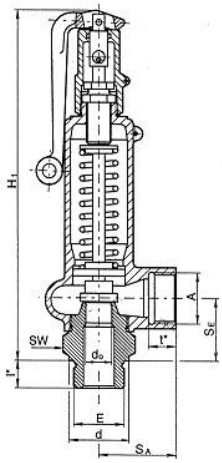
Izvedba	Opružni rasteretni ventil s plinonepropusnom kapicom
Priključak	G3/8"...G2"
Materijali	Opružna kapa Nehrđajući čelik 1.4581, Ulazno kućište nehrđajući čelik 1.4571, Brtva metalni
Temperatura medija	-60...+280°C
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	samo stojeći
Raspon podešavanja	glasno tablica 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)

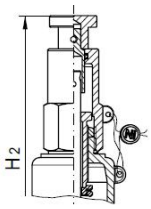
Materijal	Raspon temperature [°C]	maksimalni Tlak podešavanja [bar]
FKM	-20...+200	25
EPDM	-40...+120	16
PTFE	-200...+200	15
PA	-40...+80	120
PEEK	-60...+250	500

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

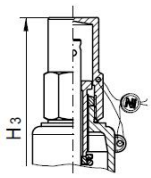
Dimenzije:



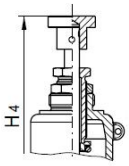
Glava
Ručica za odzračivanje, plinonepropusna



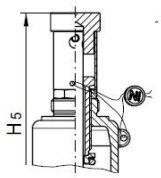
Glava
nepropusno za plin s gumbom za odzračivanje



Glava
plinonepropusna kapa



Glava
Odzračni gumb nije plinonepropustan



Glava
poduprti odzračni gumb nije plinonepropustan

Veličina konstrukcije	Ulaz				Izlaz			Dimenzije							Tlak podešavanja		Težina [kg]
	E	Se	d	l	A	Sa	t	H1	H2	H3	H4	H5	SW	do	p min [bar]	p maks. [bar]	
I	G3/8"	34	22	12	G1/2" ili G3/4"	40	14 ili 17	200	205	185	180	180	32	10 8	0,15 0,2	160 250	1,0
	G1/2"		26	14										12,5 10 8 6	0,12 0,15 0,2 0,4	155 160 250 500	
	G3/4"		32	16										16 12,5 10 8 6	0,07 0,12 0,15 0,2 0,4	70 155 160 250 500	
II	G1/2"	40	26	14	G1	50	18	230	235	215	210	210	41	12,5 8	0,18 0,3	190 500	1,6
	G3/4"		32	16										16 12,5 8	0,1 0,18 0,3	130 190 500	
	G1"		39	18										20 16 12,5 8	0,1 0,1 0,18 0,3	100 130 190 500	
	G11/4"		49	20									50	22 20 16	0,07 0,1 0,1	75 100 130	1,8
	G11/2"		55	20									55	27	0,05	45	
	G2"		60	20									60	27	0,05	45	

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Tablica volumenskog protoka za Zrak [m^3/h]

	Veličina konstrukcije I				Veličina konstrukcije II					
Ulaz	G3/8", G1/2", G3/4"	G3/8"	G1/2", G3/4"	G3/4"	G1/2", G3/4",G1"	G1/2", G3/4",G1/2	G3/4", G1", G11/4"	G1", G11/4"	G11/4"	G11/2", G2"
do	8	10	12,5	16	8	12,5	16	20	22	27
Tlak podešavanja [bar]										
0,05	-	-	-	-	-	-	-	4,0	6,1	9,2
0,1	-	1,8	2,9	4,6	-	2,9	4,6	5,8	8,8	13,3
0,4	-	4	6,3	10,2	-	6,3	10,1	12,3	19,4	29,2
0,5	-	4,6	7,3	11,7	-	7,2	11,6	14,1	22,2	33,4
1	-	7,1	11,2	18,3	-	11,1	17,9	21,7	34,6	52,1
1,5	-	9,6	14,9	24,6	-	14,8	24,1	29,4	46,5	70,0
2	-	12,1	18,6	31,0	-	18,5	30,4	37,6	58,5	88,2
3	-	17,2	26,9	44,0	-	26,9	44,0	55,7	83,2	125
4	-	21,5	33,6	55,0	-	33,6	55,0	69,6	104	156
6	-	30,1	47,0	77,0	-	47,0	77,0	97,4	145	219
8	-	38,7	60,4	99,0	-	60,4	99,0	125	187	282
10	-	47,3	73,9	121	-	73,9	121	153	229	344
15	-	68,8	107	176	-	107	176	223	333	502
20	-	90,4	141	231	-	141	231	293	437	659
25	-	112	175	287	-	175	287	363	542	817
30	-	134	209	342	-	209	342	433	647	975
35	-	155	243	398	-	243	398	503	752	1130
40	-	177	277	453	-	277	453	574	857	1290
45	-	199	311	509	-	311	509	644	963	1450
50	141	221	345	565	141	345	565	715	1070	-
60	169	264	413	-	169	413	676	856	1280	-
70	197	308	481	-	197	481	788	997	-	-
80	225	351	549	-	225	549	899	-	-	-
90	252	395	617	-	252	617	1010	-	-	-
100	280	438	684	-	280	684	-	-	-	-
110	308	481	752	-	308	752	-	-	-	-
120	335	524	-	-	335	819	-	-	-	-
130	362	566	-	-	362	885	-	-	-	-
140	390	609	-	-	390	951	-	-	-	-
150	416	651	-	-	416	1020	-	-	-	-
160	443	-	-	-	443	1080	-	-	-	-
170	470	-	--	-	470	1140	-	-	-	-
180	496	-	-	-	496	-	-	-	-	-
190	522	-	-	-	522	-	-	-	-	-
200	547	-	-	-	547	-	-	-	-	-
220	598	-	-	-	598	-	-	-	-	-
240	648	-	-	-	648	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	696	-	-	-	-	-
280	-	-	-	-	743	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	790	-	-	-	-	-
320	-	-	-	-	835	-	-	-	-	-
340	-	-	-	-	879	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	901	-	-	-	-	-

Tablica masenog protoka za Voda [kg/h]

	Veličina konstrukcije I				Veličina konstrukcije II					
Ulaz	G3/8", G1/2", G3/4"	G3/8"	G1/2", G3/4"	G3/4"	G1/2", G3/4",G1"	G1/2", G3/4", G1/2	G3/4", G1", G11/4"	G1", G11/4"	G11/4"	G11/2", G2"
do	8	10	12,5	16	8	12,5	16	20	22	27
Tlak podešavanja [bar]										
0,05	-	-	-	-	-	-	-	145	216	325
0,1	-	63	99	161	-	99	161	204	305	460
0,4	-	126	197	323	-	197	323	409	611	921
0,5	-	141	220	361	-	220	361	457	683	1030
1	-	200	312	511	-	312	511	647	966	1450
1,5	-	244	382	625	-	382	626	792	1180	1780
2	-	282	441	723	-	441	723	915	1370	2060
3	-	346	540	885	-	540	885	1120	1670	2520
4	-	399	624	1020	-	624	1020	1290	1930	2910
6	-	489	764	1250	-	764	1250	1580	2370	3560
8	-	565	882	1440	-	882	1440	1830	2730	4120
10	-	631	987	1610	-	987	1610	2040	3050	4600
15	-	773	1210	1980	-	1210	1980	2500	3740	5640
20	-	893	1390	2280	-	1390	2280	2890	4320	6510
25	-	998	1560	2550	-	1560	2550	3230	4830	7280
30	-	1090	1710	2800	-	1710	2800	3540	5290	7970
35	-	1180	1840	3020	-	1840	3020	3830	5720	8610
40	-	1260	1970	3230	-	1970	3230	4090	6110	92100
45	-	1340	2090	3430	-	2090	3430	4340	6480	9770
50	904	1410	2200	3610	904	2200	3610	4570	6830	-
60	990	1550	2420	-	990	2420	3960	5010	7490	-
70	1070	1670	2610	-	1070	2610	4280	5410	-	-
80	1140	1780	2790	-	1140	2790	4570	-	-	-
90	1210	2890	2960	-	1210	2960	4850	-	-	-
100	1280	2000	3120	-	1280	3120	-	-	-	-
110	1340	2090	3270	-	1340	3270	-	-	-	-
120	1400	2190	-	-	1400	3420	-	-	-	-
130	1460	2280	-	-	1460	3560	-	-	-	-
140	1510	2360	-	-	1510	3690	-	-	-	-
150	1560	2440	-	-	1560	3820	-	-	-	-
160	1610	-	-	-	1610	3950	-	-	-	-
170	1660	-	-	-	1660	4070	-	-	-	-
180	1710	-	-	-	1710	-	-	-	-	-
190	1760	-	-	-	1760	-	-	-	-	-
200	1810	-	-	-	1810	-	-	-	-	-
220	1890	-	-		1890	-	-	-	-	-
240	1980	-	-	-	1980	-	-	-	-	-
260	2060	-	-	-	2060	-	-	-	-	-
280	-	-	-	-	2140	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	2210	-	-	-	-	-
320	-	-	-	-	2280	-	-	-	-	-
340	-	-	-	-	2360	-	-	-	-	-
350	-	-		-	2390	-	-	-	-	-

Tablica masenog protoka za Para [kg/h]

	Veličina konstrukcije I				Veličina konstrukcije II					
Ulaz	G3/8", G1/2", G3/4"	G3/8"	G1/2", G3/4"	G3/4"	G1/2", G3/4", G1"	G1/2", G3/4", G1"	G3/4", G1", G11/4"	G1", G11/4"	G11/4"	G11/2", G2"
do	8	10	12,5	16	8	12,5	16	20	22	27
Tlak podešavanja [bar]										
0,4	-	3,3	5,2	8,4	-	5,2	8,3	10,2	16,0	24,1
0,6	-	4,1	6,6	10,6	-	6,5	10,4	12,7	20,1	30,3
0,8	-	4,9	7,7	12,5	-	7,7	12,3	14,9	23,7	35,7
1	-	5,6	8,9	14,4	-	8,8	14,1	17,1	27,3	41,1
2	-	9,4	14,5	24,1	-	14,4	23,7	29,3	45,6	68,7
3	-	13,3	20,7	34,0	-	20,7	34,0	43,0	64,3	96,8
4	-	16,5	25,7	42,2	-	25,7	42,2	53,4	79,8	120
5	-	19,7	30,7	50,3	-	30,7	50,3	63,7	95,2	143
6	-	22,8	35,7	58,5	-	35,7	58,5	74,0	110	166
7	-	26,0	40,6	66,6	-	40,6	66,6	84,3	126	189
8	-	29,2	45,6	74,7	-	45,6	74,7	94,5	141	212
9	-	32,3	50,5	82,7	-	50,5	82,7	105	156	235
10	-	35,4	55,4	90,8	-	55,4	90,8	115	171	258
15	-	51,1	79,9	131	-	79,9	131	166	247	373
20	-	66,8	104	171	-	104	171	216	323	487
25	-	82,5	129	211	-	129	211	267	399	601
30	-	98,2	153	251	-	153	251	318	475	716
35	-	114	178	292	-	178	292	369	551	831
40	-	130	203	332	-	203	332	420	628	946
45	-	146	228	373	-	228	373	472	705	1060
50	103	162	253	414	103	253	414	524	783	-
60	124	194	303	-	124	303	497	630	940	-
70	147	229	358	-	147	358	587	743	-	-
80	167	261	408	-	167	408	668	-	-	-
90	189	295	462	-	189	462	756	-	-	-
100	212	331	517	-	212	517	-	-	-	-
110	235	367	573	-	235	573	-	-	-	-
120	259	404	-	-	259	632	-	-	-	-
130	284	443	-	-	284	693	-	-	-	-
140	309	484	-	-	309	756	-	-	-	-
150	337	527	-	-	337	824	-	-	-	-
160	367	-	-	-	367	896	-	-	-	-
170	399	-	--	-	399	974	-	-	-	-
180	434	-	-	-	434	-	-	-	-	-
190	472	-	-	-	472	-	-	-	-	-
200	517	-	-	-	517	-	-	-	-	-

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Verzija 7
138199 / Generirano 2026/41 HR
PROIZVEDENO U EUROPI

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