Partnership. With Guarantee.

Rasteretni ventil od crvenog mjeda, nije ispitano kao komponenta
Serija RV27

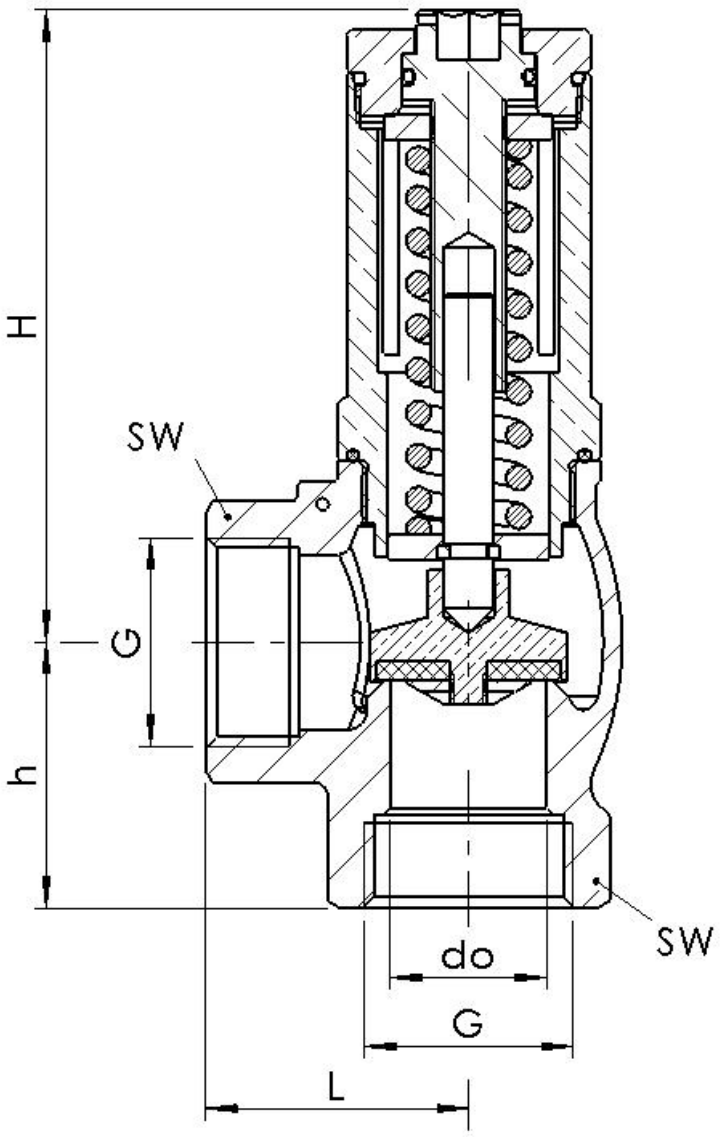


Izvedba	Opružno opterećeni proporcionalni rasteretni ventil Gornji dio je prema van potpuno zatvoren, tako da je ovaj tip prikladan i kao preljevni ventil čak i pri pojavi protutlaka. Podešavanje se vrši izvana pomoću vijka s unutarnjim šesterokutom u skladu s odgovarajućim rasponom podešavanja. Podešeni tlak može se osigurati od podešavanja plombom. Ovi tipovi nisu tvornički podešeni.
Priključak	G3/8"...G2"
Materijali	Tijelo ventila Crveni brončani lijev (Rotguss), Unutarnji dijelovi Mjed odnosno nehrđajući čelik, Brtve NBR, EPDM, FKM ili PTFE/FKM Raspon podešavanja 12...20bar Brtva PTFE/FKM
Temperatura medija	vidi tablicu
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	po mogućnosti uspravno
Raspon podešavanja	0,2...0,8 / 0,5...2,5bar / 2...8bar / 2...12bar / 12...20bar
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Napomena za narudžbu	Raspon podešavanja treba navesti
Specijalna izvedba	predpodešeno, Izvedba za kisik

Tablica:

Brtva	Raspon podešavanja [bar]	Temperatura medija [°C]	Tip
NBR	0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...8 / 2...12	-30...+130	RV27
EPDM	0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...8 / 2...12	-50...+150	RV27-...-E
FKM	0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...8 / 2...12	-20...+200	RV27-...-V
PTFE/FKM	0,2...0,8 / 0,5..2,5 / 2...8 / 2...12 / 12...20	-60...+225	RV27-...-T

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



G	d_0	H	h	L	SW	Težina [cca. kg]	Tip	Tip
G3/8"	10	60	26	27	24	0,3	RV27-38-10-XX	RV27-38-10-XX-T
G1/2"	13	69	30	30	28	0,4	RV27-12-13-XX	RV27-12-13-XX-T
G3/4"	19	86	35	33	34	0,7	RV27-34-19-XX	RV27-34-19-XX-T
G1"	25	101	41	40	41	1,2	RV27-10-25-XX	RV27-10-25-XX-T
G11/4"	30	118	45	45	52	1,9	RV27-114-30-XX	RV27-114-30-XX-T
G11/2"	38	139	51	50	58	2,5	RV27-112-38-XX	RV27-112-38-XX-T
G2"	50	149	60	60	70	3,8	RV27-20-50-XX	RV27-20-50-XX-T

XX - Raspon podešavanja 0,2/0,8 0,5/2,5 2/8 2/12 12/20

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

Ispusni kapacitet pri prekoračenju tlaka od 1 bar za Voda [m ^{3} /h]

Tlak podešavanja [bar]	Veličina konstrukcije																			
	G3/8"					G1/2"					G3/4"					G1"				
	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20
0,2	2,7	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-
0,5	2,9	2,7	-	-	-	4,6	4,3	-	-	-	5,6	6,1	-	-	-	6,4	10,8	-	-	-
0,8	2,9	2,8	-	-	-	4,9	4,5	-	-	-	5,6	5,3	-	-	-	7,1	11,5	-	-	-
1	-	3,0	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	11,9	-	-	-
1,5	-	3,2	-	-	-		4,8	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	12,6	-	-	-
2	-	3,4	1,9	1,6	-	-	5,0	2,2	1,8	-	-	6,9	4,5	3,7	-	-	13,0	8,5	4,2	-
2,5	-	3,7	2,2	1,7	-	-	5,2	2,1	1,8	-	-	7,3	4,8	3,8	-	-	13,7	8,9	4,3	-
3	-	-	2,3	1,9	-	-	-	1,9	1,8	-	-	-	5,2	4,1	-	-	-	9,3	4,3	-
4	-	-	2,7	2,2	-	-	-	1,6	1,7	-	-	-	5,7	4,6	-	-	-	10,0	4,5	-
5	-	-	2,9	2,5	-	-	-	1,4	1.6	-	-	-	6,5	5,1	-	-	-	10,4	4,6	-
6	-	-	3,4	2,8	-	-	-	1,3	1,5	-	-	-	7,1	6,1	-	-	-	11,0	4,7	-
7	-	-	3,6	2,9	-	-	-	1,1	1,5	-	-	-	7,9	6,5	-	-	-	11,2	5,0	-
8	-	-	3,9	3,1	-	-	-	1,0	1,4	-	-	-	8,5	7,1	-	-	-	11,3	5,1	-
9	-	-	-	3,2	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	7,3	-	-	-	-	5,3	-
10	-	-	-	3,4	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	8,3	-	-	-	-	5,5	-
11	-	-	-	3,5	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	5,8	-
12	-	-	-	3,7	1,7	-	-	-	1,3	0,4	-	-	-	9,3	2,8	-	-	-	5,9	2,2
13	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	2,2
14	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	1,9
15	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	1,6
16	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	1,3
17	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	1,1
18	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	1,0
19	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,8
20	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,7

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

Ispusni kapacitet pri prekoračenju tlaka od 1 bar za Voda [m ^{3} /h]

Tlak podešavanja [bar]	Veličina konstrukcije														
	G11/4"					G11/2					G2"				
	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20
0,2	18,3	-	-	-	-	29,0	-	-	-	-	41,0	-	-	-	-
0,5	19,5	16,0	-	-	-	29,0	21,7	-	-	-	44,4	31,6	-	-	-
0,8	20,0	16,4	-	-	-	29,0	22,6	-	-	-	47,0	34,0	-	-	-
1	-	16,7	-	-	-	-	23,3	-	-	-	-	35,6	-	-	-
1,5	-	17,5	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	37,7	-	-	-
2	-	18,1	7,6	6,2	-	-	25,2	10,9	8,8	-	-	40,6	24,3	17,9	-
2,5	-	18,9	7,5	6,2	-	-	26,1	11,3	9,1	-	-	43,0	26,2	19,4	-
3	-	-	7,4	6,1	-	-	-	11,8	9,3	-	-	-	28,2	21,1	-
4	-	-	7,3	6,1	-	-	-	12,2	9,7	-	-	-	31,3	24,7	-
5	-	-	7,2	6,0	-	-	-	12,5	10,3	-	-	-	34,7	28,9	-
6	-	-	7,0	5,9	-	-	-	12,8	10,6	-	-	-	36,3	30,1	-
7	-	-	6,7	5,8	-	-	-	13,7	11,9	-	-	-	41,1	31,7	-
8	-	-	6,5	5,6	-	-	-	15,1	13,1	-	-	-	47,4	34,2	-
9	-	-	-	5,5	-	-	-	-	14,3	-	-	-	-	37,5	-
10	-	-	-	5,3	-	-	-	-	15,7	-	-	-	-	39,3	-
11	-	-	-	5,2	-	-	-	-	17,2	-	-	-	-	42,4	-
12	-	-	-	5,0	6,8	-	-	-	17,6	10,1	-	-	-	43,9	18,9
13	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	10,3	-	-	-	-	21,2
14	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	10,5	-	-	-	-	24,1
15	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	10,6	-	-	-	-	25,7
16	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	10,9	-	-	-	-	27,6
17	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	29,3
18	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	11,3	-	-	-	-	31,8
19	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	34,6
20	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	11,5	-	-	-	-	36,6

Ispusni kapacitet pri prekoračenju tlaka od 1 bar za Zrak [Nm ^{3} /h]

Tlak podešavanja [bar]	Veličina konstrukcije																			
	G3/8"					G1/2"					G3/4"					G1"				
	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20
0,2	24	-	-	-	-	53	-	-	-	-	177	-	-	-	-	200	-	-	-	-
0,5	28	83	-	-	-	61	147	-	-	-	200	209	-	-	-	220	375	-	-	-
0,8	32	90	-	-	-	67	153	-	-	-	220	220	-	-	-	245	384	-	-	-
1	-	95	-	-	-	-	158	-	-	-	-	228	-	-	-	-	390	-	-	-
1,5	-	101	-	-	-	-	173	-	-	-	-	257	-	-	-	-	433	-	-	-
2	-	111	68	48	-	-	180	126	86	-	-	287	180	159	-	-	462	335	302	-
2,5	-	119	68	50	-	-	202	132	89	-	-	306	197	168	-	-	495	351	311	-
3	-	-	75	51	-	-	-	143	95	-	-	-	226	188	-	-	-	376	322	-
4	-	-	83	62	-	-	-	166	101	-	-	-	239	213	-	-	-	423	341	-
5	-	-	95	80	-	-	-	169	105	-	-	-	233	105	-	-	-	466	242	-
6	-	-	101	90	-	-	-	173	111	-	-	-	269	250	-	-	-	402	380	-
7	-	-	106	96	-	-	-	150	118	-	-	-	303	257	-	-	-	398	391	-
8	-	-	112	114	-	-	-	139	117	-	-	-	324	314	-	-	-	391	347	-
9	-	-	-	115	-	-	-	-	123	-	-	-	-	324	-	-	-	-	301	-
10	-	-	-	122	-	-	-	-	133	-	-	-	-	331	-	-	-	-	288	-

Tlak podešavanja [bar]	Veličina konstrukcije																			
	G3/8"					G1/2"					G3/4"					G1"				
	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20
11	-	-	-	121	-	-	-	-	138	-	-	-	-	339	-	-	-	-	274	-
12	-	-	-	126	96	-	-	-	138	112	-	-	-	351	221	-	-	-	261	305
13	-	-	-	-	109	-	-	-	-	103	-	-	-	-	206	-	-	-	-	291
14	-	-	-	-	116	-	-	-	-	94	-	-	-	-	166	-	-	-	-	282
15	-	-	-	-	120	-	-	-	-	85	-	-	-	-	140	-	-	-	-	269
16	-	-	-	-	122	-	-	-	-	76	-	-	-	-	132	-	-	-	-	257
17	-	-	-	-	124	-	-	-	-	57	-	-	-	-	115	-	-	-	-	245
18	-	-	-	-	129	-	-	-	-	56	-	-	-	-	84	-	-	-	-	233
19	-	-	-	-	134	-	-	-	-	44	-	-	-	-	50	-	-	-	-	220
20	-	-	-	-	140	-	-	-	-	36	-	-	-	-	45	-	-	-	-	208

Ispusni kapacitet pri prekoračenju tlaka od 1 bar za Zrak [Nm ^{3} /h]

Tlak podešavanja [bar]	Veličina konstrukcije														
	G11/4"					G11/2					G2"				
	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20	0,2 - 0,8	0,5 - 2,5	2 - 8	2 - 12	12 - 20
0,2	600	-	-	-	-	930	-	-	-	-	1500	-	-	-	-
0,5	680	717	-	-	-	970	847	-	-	-	1620	1376	-	-	-
0,8	700	771	-	-	-	1050	878	-	-	-	1740	1478	-	-	-
1	-	808	-	-	-	-	899	-	-	-	-	1546	-	-	-
1,5	-	901	-	-	-	-	1033	-	-	-	-	1734	-	-	-
2	-	977	353	233	-	-	1104	552	426	-	-	1904	1001	788	-
2,5	-	1031	361	257	-	-	1205	564	447	-	-	1953	1082	802	-
3	-	-	369	272	-	-	-	577	481	-	-	-	1170	821	-
4	-	-	417	311	-	-	-	601	527	-	-	-	1339	878	-
5	-	-	459	361	-	-	-	726	352	-	-	-	1508	942	-
6	-	-	502	397	-	-	-	893	597	-	-	-	1846	994	-
7	-	-	549	437	-	-	-	994	764	-	-	-	2224	1050	-
8	-	-	606	492	-	-	-	1113	910	-	-	-	2666	1123	-
9	-	-	-	546	-	-	-	-	949	-	-	-	-	1187	-
10	-	-	-	600	-	-	-	-	1023	-	-	-	-	1280	-
11	-	-	-	569	-	-	-	-	1070	-	-	-	-	1358	-
12	-	-	-	538	594	-	-	-	1095	682		-	-	1480	1237
13	-	-	-	-	625	-	-	-	-	758	-	-	-	-	1277
14	-	-	-	-	656	-	-	-	-	834	-	-	-	-	1388
15	-	-	-	-	687	-	-	-	-	911	-	-	-	-	1499
16	-	-	-	-	716	-	-	-	-	987	-	-	-	-	1609
17	-	-	-	-	737	-	-	-	-	954	-	-	-	-	1821
18	-	-	-	-	758	-	-	-	-	922	-	-	-	-	2033
19	-	-	-	-	779	-	-	-	-	889	-	-	-	-	2245
20	-	-	-	-	801	-	-	-	-	851	-	-	-	-	2357

Slike nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Verzija 5
258907 / Generirano 2026/41 HR
PROIZVEDENO U EUROPI

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