Tehermentesítő szelep vörösöntvényből, nem alkatrészvizsgált
Sorozat RV27

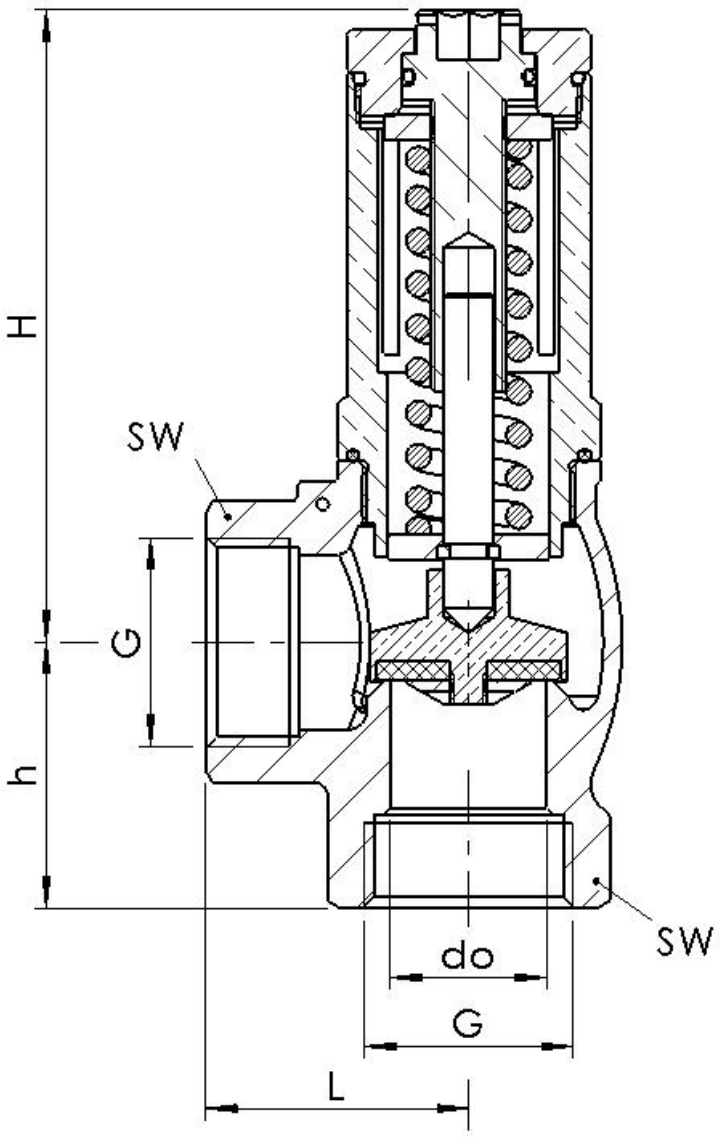


Kivitel	Rugóterhelésű arányos nyomáshatároló szelep A felsőrész kifelé teljesen zárt, így ez a típus túlnyomás-szelepként is alkalmas, még fellépő ellennyomás esetén is. A beállítás kívülről, belső hatlapfejű csavarral történik, az adott beállítási tartománynak megfelelően. A beállított nyomás a plombával az elállítás ellen biztosítható. Ezek a típusok gyárilag nincsenek beállítva.
Csatlakozás	G3/8"...G2"
Anyagok	Szeleptest Vörösöntvény, Belső alkatrészek Sárgaréz illetve rozsdamentes acél, Tömítések NBR, EPDM, FKM vagy PTFE/FKM Beállítási tartomány 12...20bar Tömítés PTFE/FKM
Közeg hőmérséklete	lásd a táblázatot
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	lehetőleg álló helyzetben
Beállítási tartomány	0,2...0,8 / 0,5...2,5bar / 2...8bar / 2...12bar / 12...20bar
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Rendelési megjegyzés	A beállítási tartományt fel kell tüntetni
Különleges kivitel	előre beállított, Oxigén kivitel

Táblázat:

Tömítés	Beállítási tartomány [bar]	Közeg hőmérséklete [°C]	Típus
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

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.



G	d_0	H	h	L	SW	Tömeg [kb. kg]	Típus	Típus
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 - Beállítási tartomány 0,2/0,8 0,5/2,5 2/8 2/12 12/20

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Kifúvási teljesítmény 1 bar túlnyomásnál számára Víz [m ^{3} /h]

Beállítási nyomás [bar]	Méret (kivitel)																			
	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

© STASTO Automatizálás Kft.

Kifúvási teljesítmény 1 bar túlnyomásnál számára Víz [m ^{3} /h]

Beállítási nyomás [bar]	Méret (kivitel)														
	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

Kifúvási teljesítmény 1 bar túlnyomásnál számára Levegő [Nm ^{3} /h]

Beállítási nyomás [bar]	Méret (kivitel)																			
	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	-

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Beállítási nyomás [bar]	Méret (kivitel)																			
	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

Kifúvási teljesítmény 1 bar túlnyomásnál számára Levegő [Nm ^{3} /h]

Beállítási nyomás [bar]	Méret (kivitel)														
	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

Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Verzió 5
258907 / Készült 2026/41 HU
EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.