Partnership. With Guarantee.

Paineenpoistoventtiili punametallista, ei komponenttitestattu
Sarja RV27

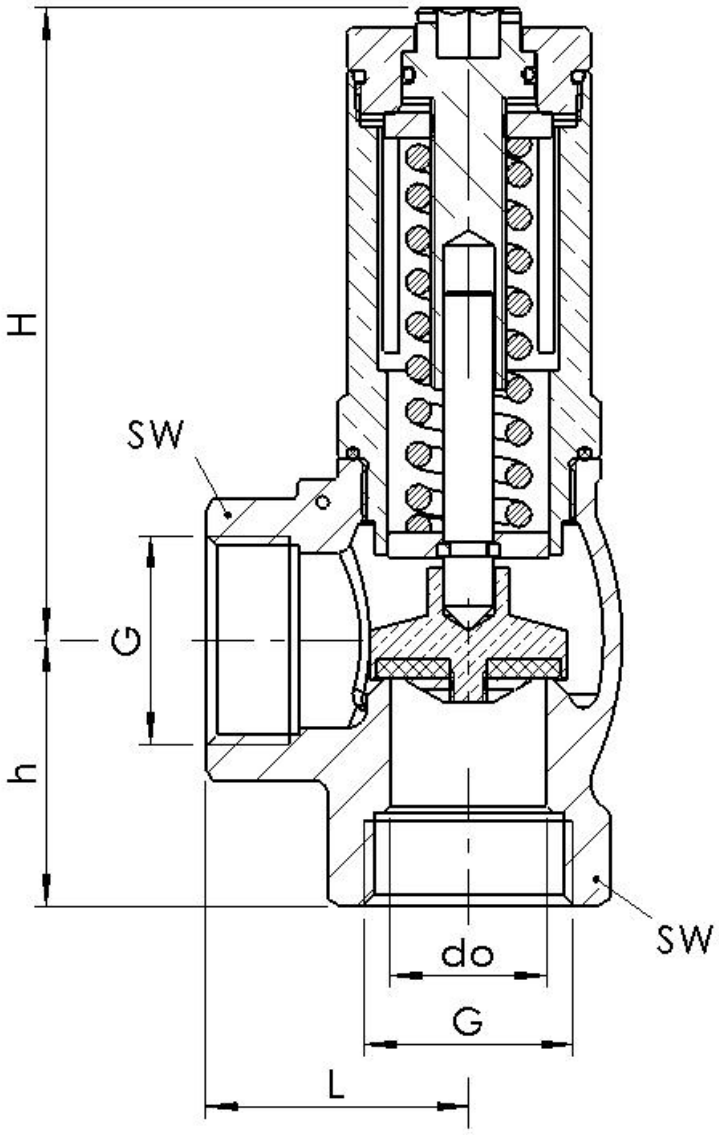


Rakenne	Jousikuormitteinen proportionaalinen paineenrajoitusventtiili Yläosa on ulospäin täysin suljettu, joten tämä tyyppi soveltuu myös ylipaineventtiiliksi jopa esiintyvällä vastapaineella. Säätö tehdään ulkopuolelta kuusiokoloruuvilla kyseisen säätöalueen mukaisesti. Asetettu paine voidaan sinetillä varmistaa säätöä vastaan. Näitä tyyppejä ei ole tehtaalla esisäädetty.
Liitäntä	G3/8"...G2"
Materiaalit	Venttiilirunko punametalli, Sisäosat Messinki tai vastaavasti ruostumaton teräs, Tiivisteet NBR, EPDM, FKM tai PTFE/FKM Säätöalue 12...20bar Tiiviste PTFE/FKM
Aineen lämpötila	katso taulukko
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mieluiten pystyasennossa
Säätöalue	0,2...0,8 / 0,5...2,5bar / 2...8bar / 2...12bar / 12...20bar
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Tilausohje	Säätöalue on ilmoitettava
Erikoisversio	esiasetettu, Happiversio happikäyttöön

Taulukko:

Tiiviste	Säätöalue [bar]	Aineen lämpötila [°C]	Tyyppi
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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



G	d_0	H	h	L	SW	Paino [noin kg]	Tyyppi	Tyyppi
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 - Säätöalue 0,2/0,8 0,5/2,5 2/8 2/12 12/20								

Puhalluskapasiteetti 1 barin ylipaineella varten varten Vesi [m ^{3} /h]

Säätöpaine [bar]	Kokoluokka																			
	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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Puhalluskapasiteetti 1 barin ylipaineella varten varten Vesi [m ^{3} /h]

Säätöpaine [bar]	Kokoluokka														
	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

Puhalluskapasiteetti 1 barin ylipaineella varten varten Ilma [Nm ^{3} /h]

Säätöpaine [bar]	Kokoluokka																			
	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	-

Säätöpaine [bar]	Kokoluokka																			
	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

Puhalluskapasiteetti 1 barin ylipaineella varten varten Ilma [Nm ^{3} /h]

Säätöpaine [bar]	Kokoluokka														
	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

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Versio 5
258907 / Luotu 2026/41 FI
VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG