Partnership. With Guarantee.

Aflastningsventil af rødgods, ikke komponenttestet Serie RV27

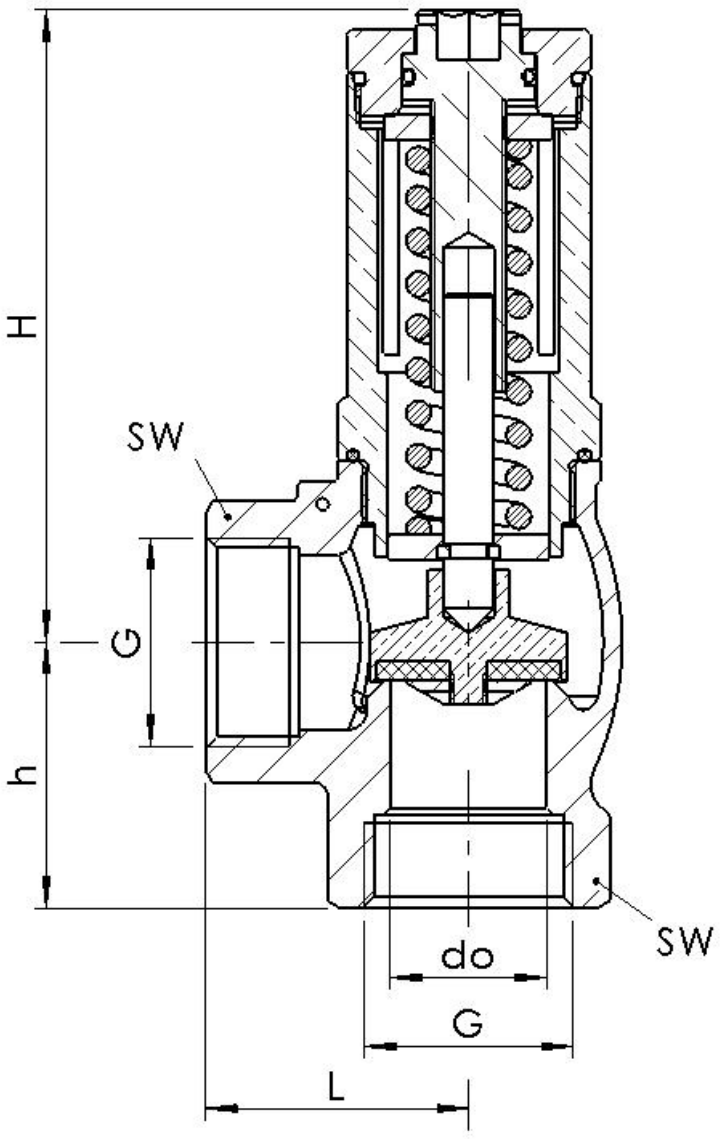


Konstruktionstype	Fjederbelastet proportionalt aflastningsventil Overdelen er helt lukket udadtil, så denne type også egner sig som overstrømningsventil selv ved forekommende modtryk. Indstillingen foretages udefra ved hjælp af en indvendig sekskantskrue i henhold til det respektive indstillingsområde. Det indstillede tryk kan sikres mod justering ved hjælp af plomben. Disse typer er ikke fabriksindstillet.
Tilslutning	G3/8"...G2"
Materialer	Ventilhus Rødgods, Indvendige dele Messing hhv. rustfrit stål, Tætninger NBR, EPDM, FKM eller PTFE/FKM Indstillingsområde 12...20bar Tætning PTFE/FKM
Medietemperatur	se tabel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	helst stående
Indstillingsområde	0,2...0,8 / 0,5...2,5bar / 2...8bar / 2...12bar / 12...20bar
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Bestillingsbemærkning	Indstillingsområde skal angives
Specialudførelse	forindstillet, Iltudførelse

Tabel:

Tætning	Indstillingsområde [bar]	Medietemperatur [°C]	Type
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	Vægt [ca. kg]	Type	Type
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 - Indstillingsområde 0,2/0,8 0,5/2,5 2/8 2/12 12/20

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

Udblæsningskapacitet ved 1 bar trykoverskridelse til Vand [m^3/h]

Indstillingstryk [bar]	Størrelse																			
	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 Automation KG

Udblæsningskapacitet ved 1 bar trykoverskridelse til Vand [m ^{3} /h]

Indstillingstryk [bar]	Størrelse														
	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

Udblæsningskapacitet ved 1 bar trykoverskridelse til Luft [Nm ^{3} /h]

Indstillingstryk [bar]	Størrelse																			
	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	-

Indstillingstryk [bar]	Størrelse																			
	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

Udblæsningskapacitet ved 1 bar trykoverskridelse til Luft [Nm ^{3} /h]

Indstillingstryk [bar]	Størrelse														
	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

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Version 5
258907 / Oprettet 2026/41 DA
FREMSTILLET I EUROPA

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