

Avlastningsventil i rustfritt stål, ikke komponenttestet Serie RV17

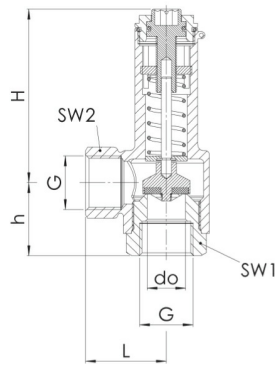


Konstruksjonstype	Fjærbelastet proporsjonal avlastningsventil Overdelen er helt lukket utvendig, slik at denne typen også egner seg som overstrømningsventil selv ved oppstått mottrykk. Justeringen utføres utenfra ved hjelp av innvendig sekskantskrue i henhold til det respektive justeringsområdet. Det innstilte trykket kan sikres mot justering ved hjelp av plomberingen. Disse typene er ikke fabrikkinnstilt.
Tilkobling	G3/8" ... G2"
Materialer	Ventilhus og Innvendige deler Rustfritt stål 1.4408, Fjær Rustfritt stål 1.4310 Tetninger NBR, EPDM, FKM evt. PTFE/FKM, Justeringsområde 12...20bar Tetninger PTFE/FKM
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Mediatemperatur	se tabell
Justeringsområde	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Spesialutførelse	forhåndsinnstilt, alle tetninger PTFE
Bestillingsmerknad	Justeringsområde skal angis

Tabell:

Tetninger	Justeringsområde [bar]	Mediatemperatur [°C]	Type
FKM	0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12	-20...+200	RV17
NBR	0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12	-30...+130	RV17-...6A
EPDM	0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12	-50...+150	RV17-...E
PTFE/FKM	0,5...2,5 / 2...12 / 12...20	-60...+225	RV17-...T





G	d ₀	H	h	L	SW1	SW2	Vekt [ca. kg]	Type
G3/8"	10	60	26	27	26	24	0,3	RV17-38-10-XX
G1/2"	13	69	30	30	30	27	0,4	RV17-12-13-XX
G3/4"	19	86	35	33	36	32	0,7	RV17-34-19-XX
G1"	25	101	41	40	41	46	1,2	RV17-10-25-XX
G1 1/4"	30	118	45	45	52	50	1,9	RV17-114-30-XX
G1 1/2"	38	139	51	50	58	65	2,5	RV17-112-38-XX
G2"	50	149	60	60	70	70	3,8	RV17-20-50-XX

XX - Justeringsområde 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

Blåsekapasitet ved 1bar Trykkoverskridelse for Vann [m³/h]

Innstillingstrykk [bar]	Størrelse																				
	G3/8"			G1/2"			G3/4"			G1"			G1 1/4"			G1 1/2"			G2"		
	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20
0,5	2,7	-	-	4,3	-	-	6,1	-	-	10,8	-	-	16,0	-	-	21,7	-	-	31,6	-	-
1	3,0	-	-	4,6	-	-	6,5	-	-	11,9	-	-	16,7	-	-	23,3	-	-	35,6	-	-
1,5	3,2	-	-	4,8	-	-	6,7	-	-	12,6	-	-	17,5	-	-	24,0	-	-	37,7	-	-
2	3,4	1,6	-	5,0	1,8	-	6,9	3,7	-	13,0	4,2	-	18,1	6,2	-	25,2	8,8	-	40,6	17,9	-
2,5	3,7	1,7	-	5,2	1,8	-	7,3	3,8	-	13,7	4,3	-	18,9	6,2	-	26,1	9,1	-	43,0	19,4	-
3	-	1,9	-	-	1,8	-	-	4,1	-	-	4,3	-	-	6,1	-	-	9,3	-	-	21,1	-
4	-	2,2	-	-	1,7	-	-	4,6	-	-	4,5	-	-	6,1	-	-	9,7	-	-	24,7	-
5	-	2,5	-	-	1,6	-	-	5,1	-	-	4,6	-	-	6,0	-	-	10,3	-	-	28,9	-
6	-	2,8	-	-	1,5	-	-	6,1	-	-	4,7	-	-	5,9	-	-	10,6	-	-	30,1	-
7	-	2,9	-	-	1,5	-	-	6,5	-	-	5,0	-	-	5,8	-	-	11,9	-	-	31,7	-
8	-	3,1	-	-	1,4	-	-	7,1	-	-	5,1	-	-	5,6	-	-	13,1	-	-	34,2	-
9	-	3,2	-	-	1,4	-	-	7,3	-	-	5,3	-	-	5,5	-	-	14,3	-	-	37,5	-
10	-	3,4	-	-	1,4	-	-	8,3	-	-	5,5	-	-	5,3	-	-	15,7	-	-	39,3	-
11	-	3,5	-	-	1,4	-	-	9,1	-	-	5,8	-	-	5,2	-	-	17,2	-	-	42,4	-
12	-	3,7	1,7	-	1,3	0,4	-	9,3	2,8	-	5,9	2,2	-	5,0	6,8	-	17,6	10,1	-	43,9	18,9
13	-	-	1,4	-	-	0,4	-	-	2,4	-	-	2,2	-	-	6,5	-	-	10,3	-	-	21,2
14	-	-	1,3	-	-	0,5	-	-	2,2	-	-	1,9	-	-	6,3	-	-	10,5	-	-	24,1
15	-	-	1,1	-	-	0,5	-	-	1,7	-	-	1,6	-	-	6,1	-	-	10,6	-	-	25,7
16	-	-	0,8	-	-	0,5	-	-	1,4	-	-	1,3	-	-	6,0	-	-	10,9	-	-	27,6
17	-	-	0,6	-	-	0,5	-	-	1,1	-	-	1,1	-	-	5,8	-	-	11,0	-	-	29,3
18	-	-	0,4	-	-	0,6	-	-	0,9	-	-	1,0	-	-	5,6	-	-	11,3	-	-	31,8
19	-	-	0,2	-	-	0,6	-	-	0,7	-	-	0,8	-	-	5,1	-	-	11,4	-	-	34,6
20	-	-	0,2	-	-	0,6	-	-	0,7	-	-	0,7	-	-	5,0	-	-	11,5	-	-	36,6



Blåsekapasitet ved 1bar Trykkoverskridelse for Luft [Nm³/h]

Innstillingstrykk [bar]	Størrelse																				
	G3/8"			G1/2"			G3/4"			G1"			G1 1/4"			G1 1/2"			G2"		
	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20	0,5 - 2,5	2 - 12	12 - 20
0,5	83	-	-	147	-	-	209	-	-	375	-	-	717	-	-	847	-	-	1376	-	-
1	95	-	-	158	-	-	228	-	-	390	-	-	808	-	-	899	-	-	1546	-	-
1,5	101	-	-	173	-	-	257	-	-	433	-	-	901	-	-	1033	-	-	1734	-	-
2	111	48	-	180	86	-	287	159	-	462	302	-	977	233	-	1104	426	-	1904	788	-
2,5	119	50	-	202	89	-	306	168	-	495	311	-	1031	257	-	1205	447	-	1953	802	-
3	-	51	-	-	95	-	-	188	-	-	322	-	-	272	-	-	481	-	-	821	-
4	-	62	-	-	101	-	-	213	-	-	341	-	-	311	-	-	527	-	-	878	-
5	-	80	-	-	105	-	-	105	-	-	242	-	-	361	-	-	352	-	-	942	-
6	-	90	-	-	111	-	-	250	-	-	380	-	-	397	-	-	597	-	-	994	-
7	-	96	-	-	118	-	-	257	-	-	391	-	-	437	-	-	764	-	-	1050	-
8	-	114	-	-	117	-	-	314	-	-	347	-	-	492	-	-	910	-	-	1123	-
9	-	115	-	-	123	-	-	324	-	-	301	-	-	546	-	-	949	-	-	1187	-
10	-	122	-	-	133	-	-	331	-	-	288	-	-	600	-	-	1023	-	-	1280	-
11	-	121	-	-	138	-	-	339	-	-	274	-	-	569	-	-	1070	-	-	1358	-
12	-	126	96	-	138	112	-	351	221	-	261	305	-	538	594	-	1095	682	-	1480	1237
13	-	-	109	-	-	103	-	-	206	-	-	291	-	-	625	-	-	758	-	-	1277
14	-	-	116	-	-	94	-	-	166	-	-	282	-	-	656	-	-	834	-	-	1388
15	-	-	120	-	-	85	-	-	140	-	-	269	-	-	687	-	-	911	-	-	1499
16	-	-	122	-	-	76	-	-	132	-	-	257	-	-	716	-	-	987	-	-	1609
17	-	-	124	-	-	57	-	-	115	-	-	245	-	-	737	-	-	954	-	-	1821
18	-	-	129	-	-	56	-	-	84	-	-	233	-	-	758	-	-	922	-	-	2033
19	-	-	134	-	-	44	-	-	50	-	-	220	-	-	779	-	-	889	-	-	2245
20	-	-	140	-	-	36	-	-	45	-	-	208	-	-	801	-	-	851	-	-	2357

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Trykkregulatorer, sikkerhetsventiler og tilbehør / Sikkerhets- og avlastningsventiler / Avlastningsventil Serie RV17

Versjon 6

138196 / Generert 2026/40 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

