Partnership. With Guarantee.

Aflastningsventil i rustfrit stål, ikke komponenttestet Serie RV17

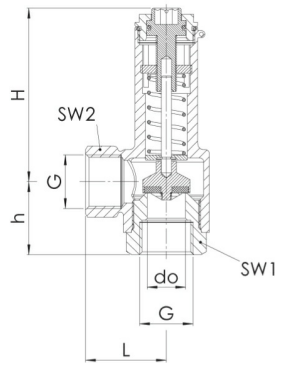


Konstruktionstype	Fjederbelastet proportionalt aflastningsventil Overdelen er udadtil helt lukket, så denne type også egner sig som overstrømningsventil selv ved optrædende modtryk. Indstillingen foretages udefra ved hjælp af en indvendig sekskantskrue i henhold til det pågældende indstillingsområde. Det indstillede tryk kan sikres mod justering ved hjælp af plomben. Disse typer er ikke indstillet fra fabrikken.
Tilslutning	G3/8"...G2"
Materialer	Ventilhus og Indvendige dele Rustfrit stål 1.4408, Fjeder Rustfrit stål 1.4310 Tætninger NBR, EPDM, FKM hhv. PTFE/FKM, Indstillingsområde 12...20bar Tætninger PTFE/FKM
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, som ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	se tabel
Indstillingsområde	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Specialudførelse	forindstillet, alle pakninger PTFE
Bestillingsbemærkning	Indstillingsområde skal angives

Tabel:

Tætninger	Indstillingsområde [bar]	Medietemperatur [°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

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



G	d_0	H	h	L	SW1	SW2	Vægt [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
G11/4"	30	118	45	45	52	50	1,9	RV17-114-30-XX
G11/2"	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 - Indstillingsområde 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20								

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

Indstillingstryk [bar]	Størrelse																			
	G3/8"			G1/2"			G3/4"			G1"			G11/4"			G11/2			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

Udblæsningskapacitet ved 1bar Trykoverskridelse til Luft [Nm³/h]

Indstillingstryk [bar]	Størrelse																				
	G3/8"			G1/2"			G3/4"			G1"			G11/4"			G11/2			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

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

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