Partnership. With Guarantee.

Ontlastventiel van roestvast staal, niet componentgetest
Serie RV17

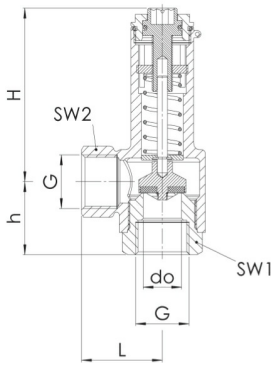


Constructie	Veerbelastd proportioneel ontlastventiel Het bovendeel is naar buiten toe volledig gesloten, zodat dit type ook als overstroomventiel geschikt is, zelfs bij optredende tegendruk. De instelling gebeurt van buitenaf met een inbusschroef overeenkomstig het betreffende instelbereik. De ingestelde druk kan tegen verstelling door de plombage worden beveiligd. Deze types zijn af fabriek niet ingesteld.
Aansluiting	G3/8"...G2"
Materialen	Ventielhuis en Interne onderdelen Roestvast staal 1.4408, Veer Roestvast staal 1.4310 Afdichtingen NBR, EPDM, FKM resp. PTFE/FKM, Instelbereik 12...20bar Afdichtingen PTFE/FKM
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	zie tabel
Instelbereik	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig
Speciale uitvoering	vooringesteld, alle afdichtingen PTFE
Bestelinformatie	Instelbereik moet worden vermeld

Tabel:

Afdichtingen	Instelbereik [bar]	Mediumtemperatuur [°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	Gewicht [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 - Instelbereik 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20								

Afblaascapaciteit bij 1bar Drukoverschrijding voor Water [m^3/h]

Insteldruk [bar]	Bouwgrootte																				
	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

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

Afblaascapaciteit bij 1bar Drukoverschrijding voor Lucht [Nm^3/h]

Insteldruk [bar]	Bouwgrootte																				
	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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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