

Zawór odprężający ze stali nierdzewnej, nieprzebadane pod kątem komponentów Seria RV17

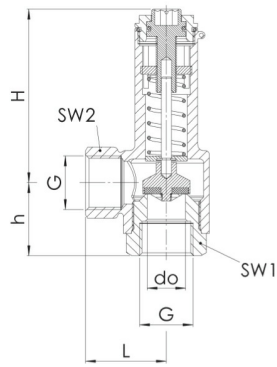


Konstrukcja	Sprężynowy proporcjonalny zawór przelewowy Górna część jest na zewnątrz całkowicie zamknięta, dzięki czemu ten typ nadaje się również jako zawór przelewowy nawet przy występującym przeciwnościenniu. Regulacja odbywa się z zewnątrz za pomocą śruby z gniazdem sześciokątnym, zgodnie z odpowiednim zakresem regulacji. Ustawione ciśnienie można zabezpieczyć przed przestawieniem za pomocą plomb. Te typy nie są fabrycznie ustawione.
Przylącze	G3/8" ...G2"
Materiały	Korpus zaworu i Części wewnętrzne Stal nierdzewna 1.4408, Sprężyna Stal nierdzewna 1.4310 Uszczelnienia NBR, EPDM, FKM wzgl. PTFE/FKM, Zakres regulacji 12...20bar Uszczelnienia PTFE/FKM
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	patrz tabela
Zakres regulacji	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Wykonanie specjalne	wstępnie ustawiony, wszystkie uszczelnienia PTFE
Wskazówka dotycząca zamówienia	Należy podać zakres nastawy

Tabela:

Uszczelnienia	Zakres regulacji [bar]	Temperatura medium [°C]	Typ
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	Masa [ok. kg]	Typ
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 - Zakres regulacji 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

Wydajność odpowietrzania przy przekroczeniu ciśnienia o 1 bar dla Woda [m³/h]

Ciśnienie nastawcze [bar]	Wielkość konstrukcyjna																				
	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



Wydajność odpowietrzania przy przekroczeniu ciśnienia o 1 bar dla Powietrze [Nm³/h]

Ciśnienie nastawcze [bar]	Wielkość konstrukcyjna																				
	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

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory regulacyjne, zawory bezpieczeństwa i osprzęt / zawory bezpieczeństwa i upustowe / zawór upustowy Seria RV17

