

Avlastningsventil från rödgods, inte komponenttestad Serie RV02

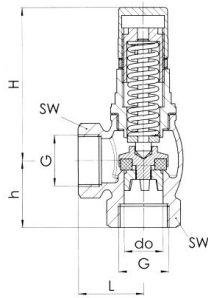


Konstruktionstyp	Fjäderbelastad proportionell avlastningsventil Överdelen är helt sluten utåt, så att denna typ även lämpar sig som överströmningsventil även vid uppkommande mottryck. Inställningen sker efter att den gastäta kåpan har tagits av, i enlighet med respektive inställningsområde. Det inställda trycket kan säkras mot omställning med hjälp av plomberingen. Dessa typer är inte fabriksinställda.
Anslutning	G3/8" ...G2"
Material	Ventilhus Rödgods, Invändiga delar Mässing respektive rostfritt stål, Tätning NBR respektive PTFE, Tryckområde 12...20bar Tätning PTFE
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	se tabell
Inställningsområde	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Specialutförande	förinställd, Avlastningsventil för syre
Beställningsinformation	Inställningsområde ska anges

Tabell:

Tätning	Inställningsområde [bar]	Medietemperatur [°C]	Typ
NBR	0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12	-30...+130	RV02
PTFE	0,2...0,8 / 0,5...2,5 / 2...12 / 12...20	-60...+225	RV02-...T





G	L	H	h	d ₀	Vikt [ca. kg]	Typ	Typ
G3/8"	27	66	26	10	0,3	RV02-38-10-XX	RV02-38-10-XX-T
G1/2"	29	74	30	13	0,4	RV02-12-13-XX	RV02-12-13-XX-T
G3/4"	34	83	35	19	0,7	RV02-34-19-XX	RV02-34-19-XX-T
G1"	42	100	43	25	1,2	RV02-10-25-XX	RV02-10-25-XX-T
G1 1/4"	46	117	46	30	1,9	RV02-114-30-XX	RV02-114-30-XX-T
G1 1/2"	51	136	52	38	2,5	RV02-112-38-XX	RV02-112-38-XX-T
G2"	60	146	61	50	3,8	RV02-20-50-XX	RV02-20-50-XX-T

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

Utblåsningskapacitet vid 10% Trycköverskridande för Luft [Nm³/h]

Storlek	Inställningstryck [bar]														
	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
G3/8"	1,7	2,3	2,9	3,5	4,7	5,8	7,0	8,2	10,5	12,8	15,0	17,3	19,6	21,9	24,2
G1/2"	2,9	3,9	4,8	5,8	7,7	9,7	11,6	13,5	17,4	21,3	25	28,8	32,7	36,5	40,4
G3/4"	6,4	8,5	10,7	12,8	17,1	21,3	25,6	29,8	38,4	46,9	54,9	63,4	71,8	80,3	88,7
G1"	17	22,6	28,3	34,0	45,3	56,6	67,9	79,3	102	125	147	170	192	215	238
G1 1/4"	23,2	31	38,7	46,5	62,0	77,4	92,9	108	139	170	200	231	262	292	323
G1 1/2"	73	97,4	122	146	195	243	292	341	438	536	640	738	837	935	1034
G2"	132	177	221	265	353	442	530	618	795	971	1150	1327	1504	1680	1857

Utblåsningskapacitet vid 10% Trycköverskridande för Vatten [m³/h]

Storlek	Inställningstryck [bar]														
	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
G3/8"	-	0,05	0,06	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,36	0,38	0,40
G1/2"	0,05	0,08	0,09	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,43	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67
G3/4"	0,12	0,16	0,20	0,47	0,57	0,66	0,74	0,81	0,93	1,04	1,14	1,23	1,32	1,40	1,47
G1"	0,42	0,60	0,73	1,70	2,08	2,40	2,68	2,94	3,39	3,79	4,16	4,49	4,80	5,09	5,37
G1 1/4"	0,59	0,83	1,01	2,34	2,87	3,31	3,70	4,06	4,68	5,24	5,74	6,19	6,62	7,02	7,40
G1 1/2"	1,43	2,02	2,47	5,72	7,0	8,08	9,04	9,90	11,43	12,78	14,0	15,12	16,17	17,15	18,07
G2"	2,47	3,50	4,29	10,04	12,3	14,2	15,87	17,39	20,08	22,45	24,93	26,93	28,79	30,54	32,19

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

>

Ventiler / Tryckregulatorer, säkerhetsventiler och tillbehör / Säkerhets- och avlastningsventiler / Avlastningsventil Serie RV02-T

Version 5

138195 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

