

Aflastningsventil af rødgods, ikke komponenttestet Serie RV02

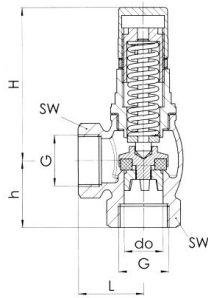


Konstruktionstype	Fjederbelastet proportionalt aflastningsventil Overdelen er udadtil helt lukket, så denne type også egner sig som overstrømningsventil selv ved optrædende modtryk. Indstillingen foretages efter afmontering af den gastætte hætte i henhold til det respektive indstillingsområde. Det indstillede tryk kan sikres mod justering ved hjælp af plommen. Disse typer er ikke indstillet fra fabrikken.
Tilslutning	G3/8" ...G2"
Materialer	Ventilhus Rødgods, Indvendige dele Messing hhv. rustfrit stål, Tætning NBR hhv. PTFE, Trykområde 12...20bar Tætning PTFE
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, Aflastningsventil til ilt
Bestillingsbemærkning	Indstillingsområde skal angives

Tabel:

Tætning	Indstillingsområde [bar]	Medietemperatur [°C]	Type
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	Vægt [ca. kg]	Type	Type
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 - Indstillingsområde 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

Udblæsningskapacitet ved 10% Trykoverskridelse til Luft [Nm³/h]

Størrelse	Indstillingstryk [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

Udblæsningskapacitet ved 10% Trykoverskridelse til Vand [m³/h]

Størrelse	Indstillingstryk [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 ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

>

Armaturer / Trykregulatorer, sikkerhedsventiler og tilbehør / Sikkerheds- og aflastningsventiler / Aflastningsventil Serie RV02-T

Version 5

138195 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

