

Válvula de descarga de bronce rojo, no probado por componentes Serie RV02

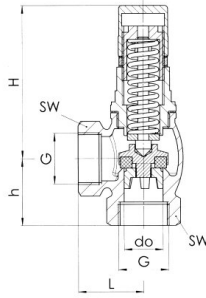


Tipo de construcción	Válvula de alivio proporcional con resorte La parte superior está completamente cerrada hacia el exterior, de modo que este tipo también es apto como válvula de sobrepresión incluso cuando se produce contrapresión. El ajuste se realiza tras retirar la tapa estanca al gas, de acuerdo con el respectivo rango de ajuste. La presión ajustada puede asegurarse contra el reajuste mediante el precinto. Estos tipos no están ajustados de fábrica.
Conexión	G3/8" ...G2"
Materiales	Cuerpo de válvula Bronce rojo, Piezas internas Latón o bien acero inoxidable, Junta de estanqueidad NBR o bien PTFE, Rango de presión 12...20bar Junta de estanqueidad PTFE
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos que no ataquen los materiales utilizados
Temperatura del medio	ver tabla
Rango de ajuste	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Versión especial	preajustado, Válvula de alivio para oxígeno
Nota de pedido	Rango de ajuste debe indicarse

Tabla:

Junta de estanqueidad	Rango de ajuste [bar]	Temperatura del medio [°C]	Tipo
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	Peso [aprox. kg]	Tipo	Tipo
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 - Rango de ajuste 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

Capacidad de descarga con 10% de sobrepresión para Aire [Nm³/h]

Tamaño constructivo	Presión de ajuste [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	

Capacidad de descarga con 10% de sobrepresión para Agua [m³/h]

Tamaño constructivo	Presión de ajuste [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

Ilustraciones no vinculantes

Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

>

Válvulas / Reguladores de presión, válvulas de seguridad y accesorios / Válvulas de seguridad y de alivio de presión / Válvula de descarga Serie RV02-T

Versión 5

138195 / Generado 2026/33 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

