

Soupape de décharge en bronze rouge, non homologué composant par composant Série RV02

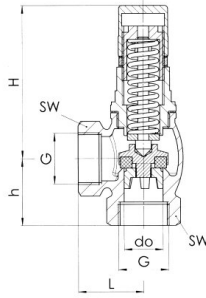


Type de construction	Soupape de décharge proportionnelle à ressort La partie supérieure est totalement fermée vers l'extérieur, de sorte que ce type convient également comme soupape de décharge même en cas de contre-pression. Le réglage s'effectue après retrait du capuchon étanche aux gaz, conformément à la plage de réglage correspondante. La pression réglée peut être sécurisée contre tout dérèglage au moyen du plombage. Ces types ne sont pas réglés en usine.
Raccordement	G3/8" ...G2"
Matériaux	Corps de vanne Bronze rouge, Pièces internes Laiton ou plutôt acier inoxydable, Joint d'étanchéité NBR ou plutôt PTFE, Plaque de pression 12...20bar Joint d'étanchéité PTFE
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Température du fluide	voir tableau
Plage de réglage	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Type de fixation	Montage dans système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Version spéciale	préréglé, Soupape de décharge pour oxygène
Indication de commande	Plage de réglage est à indiquer

Tableau:

Joint d'étanchéité	Plage de réglage [bar]	Température du fluide [°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	Poids [env. 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 - Plage de réglage 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

Capacité de purge à 10% Dépassement de pression pour Air [Nm³/h]

Taille de construction	Pression de réglage [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

Capacité de purge à 10% Dépassement de pression pour Eau [m³/h]

Taille de construction	Pression de réglage [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

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

>

Robetterie / Régulateurs de pression, soupapes de sécurité et accessoires / Soupapes de sécurité et de décharge / Soupape de décharge Série RV02-T

Version 5

138195 / Généré 2026/33 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

