

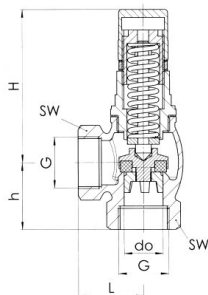
Odlehčovací ventil z červeného bronzu, nezkoušeno jako součástka Série RV02



Konstrukční provedení	Pružinou zatížený proporcionální odlehčovací ventil Horní část je směrem ven zcela uzavřená, takže je tento typ vhodný i jako přepouštěcí ventil, a to i při výskytu protitlaku. Nastavení se provádí po sejmutí plynotěsné krytky podle příslušného rozsahu nastavení. Nastavený tlak lze zajistit proti přenastavení plombou. Tyto typy nejsou z výroby seřizeny.
Připojení	G3/8"...G2"
Materiály	Těleso ventilu červený bronz, Vnitřní díly Mosaz resp. nerezová ocel, Těsnění NBR resp. PTFE, Tlakový rozsah 12...20bar Těsnění PTFE
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Teplota média	viz tabulka
Rozsah nastavení	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Speciální provedení	přednastaveno, Odlehčovací ventil pro kyslík
Pokyn k objednání	Rozsah nastavení je uvést

Tabulka:

Těsnění	Rozsah nastavení [bar]	Teplota média [°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	Hmotnost [cca. 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 - Rozsah nastavení 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

Výkon odfuku při 10% překročení tlaku pro Vzduch [Nm³/h]

Velikost konstrukce	Nastavovací tlak [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

Výkon odfuku při 10% překročení tlaku pro Voda [m³/h]

Velikost konstrukce	Nastavovací tlak [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

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

>

Verze 9

138195 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 2