

Ontlastventiel van roodgietwerk, niet componentgetest Serie RV02

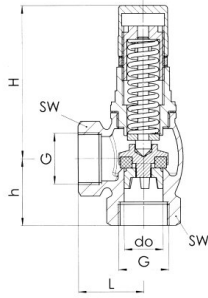


Constructie	Veerbelastd proportioneel ontlastventiel Het bovendeel is naar buiten toe volledig gesloten, zodat dit type ook als overstroomventiel geschikt is, zelfs bij optredende tegendruk. De instelling gebeurt na het verwijderen van de gasdichte kap overeenkomstig het betreffende instelbereik. De ingestelde druk kan tegen verstelling door de plombage worden beveiligd. Deze types zijn af fabriek niet ingesteld.
Aansluiting	G3/8" ...G2"
Materialen	Ventielhuis Roodbrons, Interne onderdelen Messing resp. roestvast staal, Afdichting NBR resp. PTFE, Drukbereik 12...20bar Afdichting PTFE
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	zie tabel
Instelbereik	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig
Speciale uitvoering	vooringesteld, Ontlastventiel voor zuurstof
Bestelinformatie	Instelbereik moet worden vermeld

Tabel:

Afdichting	Instelbereik [bar]	Mediumtemperatuur [°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	Gewicht [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 - Instelbereik 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

Afblaascapaciteit bij 10% Drukoverschrijding voor Lucht [Nm³/h]

Bouwgrootte	Insteldruk [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

Afblaascapaciteit bij 10% Drukoverschrijding voor Water [m³/h]

Bouwgrootte	Insteldruk [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

Afbeeldingen niet bindend
 Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden
 >

