

Paineenpoistventtiili valmistettu punametallivalusta, ei komponenttitestattu Sarja RV02

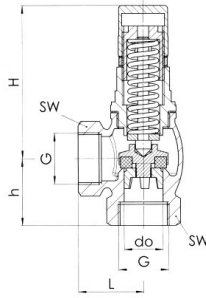


Rakenne	Jousikuormitteinen proportionaalinen paineenpoistventtiili Yläosa on ulospäin täysin suljettu, joten tämä tyyppi soveltuu myös ylipaineventtiiliksi jopa esiintyvällä vastapaineella. Sääto suoritetaan kaasutiivin suojakorkin irrottamisen jälkeen vastaavasti kunkin säätoalueen mukaan. Asetettu paine voidaan varmistaa sinetillä säätoä vastaan. Näitä tyyppjeä ei ole säädetty tehtaalla.
Liitäntä	G3/8" ...G2"
Materiaalit	Venttiilirunko punametalli, Sisäosat Messinki tai vastaavasti ruostumaton teräs, Tiiviste NBR tai vastaavasti PTFE, Painealue 12...20bar Tiiviste PTFE
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	katso taulukko
Säätoalue	0,2...0,8bar / 0,5...2,5bar / 2...12bar / 12...20bar
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Erikoisversio	esiasetettu, Happiventtiili hapelle
Tilausohje	Säätoalue on ilmoitettava

Taulukko:

Tiiviste	Säätoalue [bar]	Aineen lämpötila [°C]	Tyyppi
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	Paino [noin kg]	Tyyppi	Tyyppi
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 - Säätöalue 0,2/0,8 0,5/2,5 2/12 12/20

Puhalluskapasiteetti 10 %:ssa Paineen ylitys varten varten Ilma [Nm³/h]

Kokoluokka	Säätöpaine [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

Puhalluskapasiteetti 10 %:ssa Paineen ylitys varten varten Vesi [m³/h]

Kokoluokka	Säätöpaine [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

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalmuutoksiin pidätetään

>

Venttiilit / Paineensäätimet, varoventtiilit ja tarvikkeet / Turva- ja paineenpoistoveniilit / Paineenpoistoveniili Sarja RV02-T

Versio 5

138195 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

