

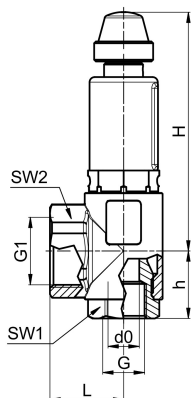
sigurnosni ventil napravljen od nerđajućeg čelika, sa TÜV kontrolnim brojem serije SV12



tip konstrukcije	ventil sigurnosni pod pritiskom opruge, sa metalni meh ova vrsta ima kompenzaciju povratnim pritiskom - nastali povratni pritisak u toku postupka izduvavanja ne utiče na zadati pritisak. maksimalni povratni pritisak je 4bara. ventili mogu da se prazne okretanjem nerezane navrtke. zadati pritisak je zaštićen od podešavanja preko zaptivnog poklopca.
priključak	unutrašnji navoj G1/2"...G2"
materijali	telo ventila i unutrašnji delovi nerđajući čelik AISI 316, opruga nerđajući čelik AISI301, ispod nerđajući čelik AISI 316 Ti, zaptivka NBR
temperatura medija	vidi tabelu
opseg podešavanja	vidi tabelu
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	samo vertikalno
aplikacija	prirodne tečnosti, toksični, zapaljivi tečnosti
polje za porudžbenice	navesti zadati pritisak po nalogu
posebna verzija	sa podugom za podizanje umesto sa navrtkom za podizanje, unlat sa muškim navojem, ventil u ATEX-u, zaptivanje metal na metal

tabela:

opcije zaptivki	temperatura medija [°C]	opseg podešavanja [bar]
NBR (standard)	-30...+130°C	1-25
EPDM	-40...+170°C	1-25
FKM	-20...+200°C	1-25
PTFE	-60...+225°C	1-25
PTFE punjen ugljom	-60...+225°C	25,1-70



G	G1	L	Lmax.	H	H1	H2	Hmax.	h	h1	SW1	SW2	d0	težina [oko kg]	tip
G1/2"	G1/2"	34	65	79	93	79	105	28	15	30	-	15,8	0,4	SV12-12-15.8-XX (1-25)
G1/2"	G1"	40	65	77	91	77	103	30	15	30	40	15,8	0,4	SV12-12W-15.8-XX (1-25)
G1/2"	G1"	40	65	131	149	131	164	30	15	30	40	15,8	0,8	SV12-12W-15.8-XX (25,1-70)
G3/4"	G3/4"	42	91	137	154	138	169	31	16	36	32	15,8	1,0	SV12-34-15.8-XX (1-70)
G3/4"	G11/4"	43	91	152	174	153	184	39	16	36	50	18	1,0	SV12-34W-18-XX (1-70)
G1"	G11/2"	50	92	196	210	193	225	45	18	46	58	23	1,8	SV12-10W-23-XX (1-70)
G11/4"	G2"	61	92	263	286	263	299	55	20	55	70	30,3	4,0	SV12-114W-30.3-XX (1-70)
G11/2"	G2"	61	92	263	286	263	299	69	23	55	70	30,3	4,0	SV12-112W1-30.3-XX (1-70)
G2"	G2"	61	92	263	286	263	299	74	25	70	70	30,3	4,0	SV12-20W-30.3-XX (1-70)

XX - podešavajući pritisak

protok pri 10% propterećenja za voda [m³/h]

veličina	podešavajući pritisak [bar]																
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
G1/2"	2,5	3,1	3,6	4	4,5	4,7	5	5,3	5,6	5,9	6,2	6,4	6,6	6,9	7,1	7,3	7,5
G3/4"- d015,8	4,0	4,9	5,6	6,3	6,9	7,4	8	8,4	8,9	9,3	9,7	10,1	10,5	10,9	11,3	11,6	11,9
G3/4"-d018	7,3	9	10,4	11,6	12,7	13,7	14,7	15,6	16,4	17,2	18	18,7	19,4	20,1	20,8	21,4	22
G1"	12,0	14,7	16,9	18,9	20,8	22,4	24	25,4	26,8	28,1	29,3	30,5	31,7	32,8	33,9	34,9	35,9
G11/4"	20,8	25,5	29,4	32,9	36	38,9	41,6	44,1	46,5	48,8	50,9	53	55	56,9	58,8	60,6	62,4

veličina	podešavajući pritisak [bar]															
	9,5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
G1/2"	7,7	7,9	8,3	8,7	9,1	9,4	9,7	10,1	10,4	10,7	11	11,2	11,5	11,8		
G3/4"- d015,8	12,3	12,6	13,2	13,8	14,3	14,9	15,4	15,9	16,4	16,9	17,3	17,8	18,2	18,7		
G3/4"-d018	22,6	23,2	24,3	25,4	26,5	27,5	28,4	29,4	30,3	31,1	32	32,8	33,6	34,4		
G1"	36,9	37,9	39,7	41,5	43,2	44,8	46,4	47,9	49,4	50,8	52,2	53,6	54,9	56,2		
G11/4"	64,1	65,8	69	72	75	77,8	80,5	83,2	85,7	88,2	90,6	93	95,3	97,5		

veličina	podešavajući pritisak [bar]													
	23	24	25	26	27	28	29	30	32	34	36	38	40	42
G1/2"	12,1	12,3	12,6	12,8	13,1	13,3	13,5	13,8	14,2	14,7	15,1	15,5	15,9	16,3
G3/4"- d015,8	19,1	19,5	19,9	20,3	20,7	21,1	21,4	21,8	22,5	23,2	23,9	24,5	25,2	25,8
G3/4"-d018	35,2	35,9	36,7	37,4	38,1	38,8	39,5	40,2	41,5	42,8	44	45,2	46,4	47,6
G1"	57,5	58,7	59,9	61,1	62,3	63,4	64,5	65,5	67,8	69,9	71,9	73,9	75,8	77,6
G11/4"	99,7	101,9	104	106	108	110	112	113,9	117,6	121,2	124,8	128,2	131,5	134,8

veličina	podešavajući pritisak [bar]													
	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
G1/2"	16,7	17	17,4	17,8	18,1	18,5	18,8	19,1	19,5	19,8	20,1	20,4	20,7	21
G3/4"- d015,8	26,4	27	27,6	28,1	28,7	29,2	29,8	30,3	30,8	31,3	31,8	32,3	32,8	33,3
G3/4"-d018	48,7	49,8	50,8	51,9	52,9	53,9	54,9	55,9	56,8	57,8	58,7	59,6	60,5	61,4
G1"	79,5	81,3	83	84,7	86,4	88	89,7	91,2	92,8	94,3	95,8	97,3	98,8	100,2
G11/4"	137,9	141	144,1	147	149,9	152,8	155,6	158,4	161,1	163,7	166,3	168,9	171,5	174,0

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave