

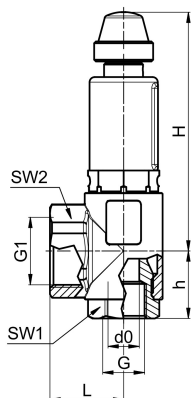
## pojistný ventil z nerezi, díly testovány série SV12



konstrukce	bezpečnostní ventil s pružinou, s kovový vlnovec tyto typy jsou kompenzovány na protitlak, proto odfuk při případném protitlaku neovlivní vstupní tlak. nejvyšší přípustný protitlak 4 bar. ventily je možno manuálně odvzdušnit. nastavený tlak je chráněn plombou proti přenastavení.
připojení	vnitřní závit G1/2"...G2"
materiály	těleso ventilu a vnitřní díly nerez 1.4408, pružina nerez 1.4310, měch nerez 1.4571, těsnění NBR
teplota média	viz. tabulka
rozsah nastavení	viz. tabulka
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	jen stojící
oblast použití	neutrální kapaliny, jedovaté, hořlavé kapaliny
informace z objednávky	Při objednání uvést nastavený tlak
Další provedení	s páčkou místo otočného ovladače, vstup s vnějším závitem, ventil ve verzi ATEX, těsnění kov na kov

### Tabulka:

Možnosti těsnění	teplota média [°C]	rozsah nastavení [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 s uhlíkem	-60...+225°C	25,1-70



G	G1	L	Lmax.	H	H1	H2	Hmax.	h	h1	SW1	SW2	do	hmotnost [cca kg]	typ
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 - nastavený tlak

### výkon odvodu při překročení tlaku o 10% pro voda [m<sup>3</sup>/h]

velikost	nastavený tlak [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"- d <sub>0</sub> 15,8	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"-d <sub>0</sub> 18	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

velikost	nastavený tlak [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"- d <sub>0</sub> 15,8	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"-d <sub>0</sub> 18	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		

velikost	nastavený tlak [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"- d <sub>0</sub> 15,8	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"-d <sub>0</sub> 18	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

velikost	nastavený tlak [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"- d <sub>0</sub> 15,8	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"-d <sub>0</sub> 18	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

vyobrazení jsou nezávazná  
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.