

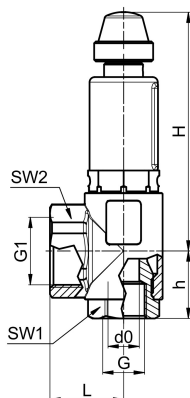
Varnostni ventil iz legiranega jekla, tipsko preizkušen serija SV12



konstrukcija	varnostni ventil z vzmetjo, s kovinski meh Ti tipi so protitlačno uravnoveženi, to pomeni, da pri izpustu nastali protitlak ne vpliva na nastavljen tlak. največji dovoljeni protitlak je 4 bare. Ventili so ročno praznijo z vrtenjem rebričaste matice. Nastavljen tlak je zavarovan proti premikanju s plombirano kapico.
priključek	notranji navoj G1/2" ...G2"
Materiali	telo ventila in notranji deli legirano jeklo 1.4408, vzmet Legirano jeklo 1.4310, Meh legirano jeklo 1.4571, tesnilo NBR
temperatura medija	glej tabelo
nastavljivo območje	glej tabelo
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	samo stoječe
Področje uporabe	nevtralne tekočine, strupene, vnetljive tekočine
Napotek za naročanje	ob naročilu podajte nastavitveni tlak
Posebne izvedbe	z dvižnim vzvodom namesto z matico za dviganje, vhod z zunanjim navojem, ventil v ATEX-verziji, kovinsko tesnjenje

tabela:

možnosti tesnenja	temperatura medija [°C]	nastavljivo območje [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 napolnjen z ogljem	-60...+225°C	25,1-70



G	G1	L	Lmaks.	H	H1	H2	Hmaks.	h	h1	SW1	SW2	d ₀	teža [približno 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"	G1 1/4"	43	91	152	174	153	184	39	16	36	50	18	1,0	SV12-34W-18-XX (1-70)
G1"	G1 1/2"	50	92	196	210	193	225	45	18	46	58	23	1,8	SV12-10W-23-XX (1-70)
G1 1/4"	G2"	61	92	263	286	263	299	55	20	55	70	30,3	4,0	SV12-114W-30.3-XX (1-70)
G1 1/2"	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 - Nastavljen tlak

zmogljivost praznjenja pri 10% prekoračitvi tlaka za voda [m³/h]

velikost	Nastavljen 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 ₀ 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 ₀ 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
G1 1/4"	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	Nastavljen 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 ₀ 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 ₀ 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		
G1 1/4"	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	Nastavljen 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 ₀ 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 ₀ 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
G1 1/4"	99,7	101,9	104	106	108	110	112	113,9	117,6	121,2	124,8	128,2	131,5	134,8

velikost	Nastavljen 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 ₀ 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 ₀ 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
G1 1/4"	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

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.