

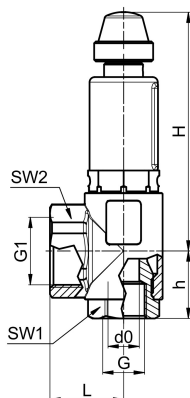
zawór bezpieczeństwa ze stali szlachetnej, z dopuszczeniem TÜV Seria SV12



budowa	zawór bezpieczeństwa sprężynowy, z kompensacją mieszkowa metalowa Te typy mają kompensację ciśnienia zwrotnego, tzn. ciśnienie zwrotne powstające przy wydmuchu nie ma żadnego wpływu na ciśnienie nastawne.. Maksymalne ciśnienie zwrotne to 4 bar. Zawory można ręcznie napowietrzyć przez obrót pokrętki. Nastawione ciśnienie jest zabezpieczone przed przestawieniem za pomocą osłony z plombą.
przyłącze	gwint wewnętrzny G1/2" ...G2"
materiały	obudowa zaworu i części wewnętrzne stal szlachetna 1.4408, sprężyna stal szlachetna 1.4310, mieszek stal szlachetna 1.4571, uszczelnienie NBR
temperatura medium	patrz tabela
zakres regulacji	patrz tabela
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	tylko w pozycji stojącej
zakres zastosowania	neutralne ciecze, łatwopalne, trujące ciecze
wskazówka dot. zamówień	przy zamówieniu należy podać ciśnienie nastawy
Wykonania specjalne	z dźwignią napowietrzającą zamiast pokrętki, wejście z gwintem zewnętrznym, zawór w wykonaniu ATEX, uszczelnienie metaliczne

tabela:

opcje uszczelnień	temperatura medium [°C]	zakres regulacji [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 wypełnione węglem	-60...+225°C	25,1-70



G	G1	L	Lmax.	H	H1	H2	Hmax.	h	h1	SW1	SW2	d0	ciężar [około 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 - ciśnienie nastawne

wydajność odpowietrzenia przy przekroczeniu o 10% dopuszczalnego ciśnienia do woda [m³/h]

wielkość konstrukcyjna	ciśnienie nastawne [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

wielkość konstrukcyjna	ciśnienie nastawne [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		

wielkość konstrukcyjna	ciśnienie nastawne [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

wielkość konstrukcyjna	ciśnienie nastawne [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

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone