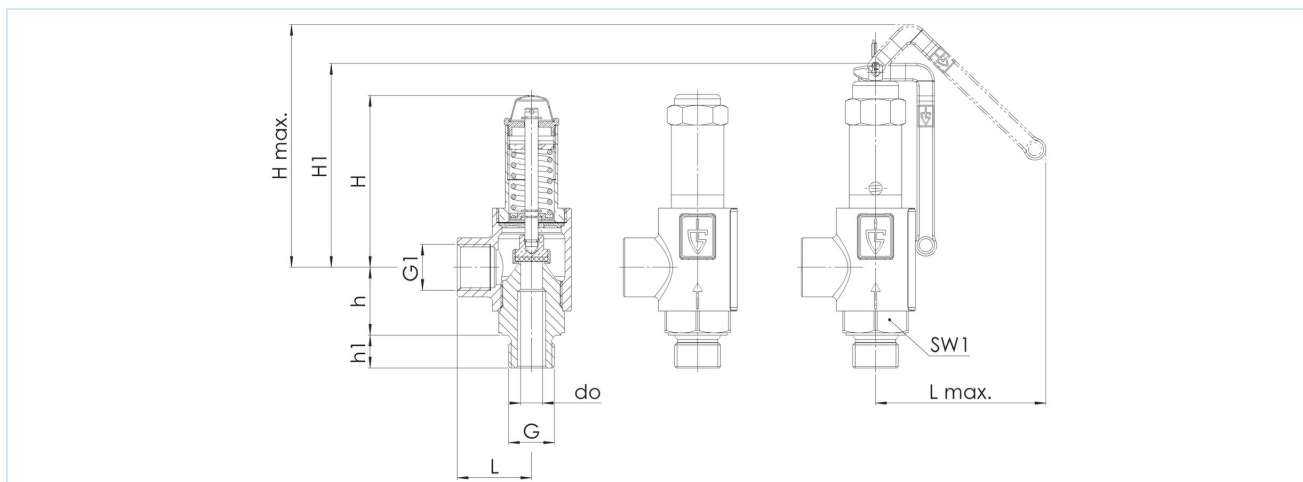


Sigurnosni ventil punog hoda od crvene bronz ispitano na komponentama Serija SF11



Konstrukcija	Sigurnosni ventili sa punim hodom, opružno opterećeni sa gasonepropusnom kapom Ovi tipovi nisu kompenzovani protivpritiska, tj. protivpritisak koji se javlja pri izduvavanju utiče na podešeni pritisak. Podešeni pritisak je osiguran od podešavanja plombirnom kapom.
Priključak	Ulaz Spoljašnji navoj G1/4"...G1/2", Izlaz Spoljašnji navoj G1/2"
Materijali	Ulazno kućište Nerđajući čelik 1.4404, Izlazno kućište Crveni bronzani liv (Rotguss), Unutrašnji delovi Mesing, Opruga Nerđajući čelik 1.4310
Temperatura medijuma	-60...+225°C
Opseg podešavanja	vidi tabelu
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	samo uspravno
Područje primene	vidi tabelu
Napomena za naručivanje	pri naručivanju navesti podešeni pritisak
Specijalne izvedbe	sa ručicom za odzračivanje ili rotacionim odzračivanjem, Ventil u ATEX verziji





G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d ₀	Težina [pribl. kg]	Tip	Tip
G1/4"	G1/2"	34	79	93	31	111	12	30	6	0,5	SF11-14W1-6-XX	SF11-14W1-6-XX-C
G3/8"	G1/2"	34	79	93	31	111	12	30	8	0,5	SF11-38W-8-XX	SF11-38W-8-XX-C
G1/2"	G1/2"	34	79	93	31	111	12	30	10	0,6	SF11-12-10-XX	SF11-12-10-XX-C

XX - Pritisak podešavanja

Tabela:

Opseg podešavanja	Zaptivka	Područje primene	Tip
0,5 - 22	PTFE	neutralne/neutrale pare, gasovi i tečnosti	SF11
22,1 - 50	PTFE punjen ugljenikom	neutralne/neutrale pare, gasovi i tečnosti	SF11-...C

Kapacitet izduvavanja pri 10% prekoračenju pritiska za Typ SF11 Vazduh [N m³/h]

Veličina konstrukcije	Pritisak podešavanja [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/4"	6	10	18	32	45	58	72	85	101	114	128	142	160	174	181
G3/8"	24	35	57	98	140	181	222	262	303	344	384	441	491	534	556
G1/2"	44	67	113	196	276	356	436	516	596	676	756	836	916	996	1036

Veličina konstrukcije	Pritisak podešavanja [bar]												
	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
G1/4"	188	202	216	230	244	258	272	286	300	314	328	342	355
G3/8"	577	620	663	706	749	792	835	877	920	963	1006	1049	1092
G1/2"	1076	1156	1236	1316	1396	1475	1555	1635	1715	1795	1875	1955	2035

Kapacitet izduvavanja pri 10% prekoračenju pritiska za Typ SF11 Para [kg/h]

Veličina konstrukcije	Pritisak podešavanja [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/4"	4	8	15	25	35	45	54	64	76	86	96	106	120	130	135
G3/8"	18	28	45	76	108	138	168	198	228	258	288	330	367	399	415
G1/2"	34	54	89	152	213	272	331	390	449	508	566	625	684	743	773



Kapacitet izduvavanja pri 10% prekoračenju pritiska za Typ SF11 Voda [m³/h]

Veličina konstrukcije	Pritisak podešavanja [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/4"	0,54	0,70	1,00	1,40	1,67	1,92	2,11	2,27	2,43	2,62	2,78	2,90	3,04	3,18	3,25
G3/8"	0,86	1,13	1,62	2,24	2,67	3,08	3,46	3,78	4,08	4,37	4,62	4,93	5,17	5,40	5,51
G1/2"	1,62	2,24	3,13	4,40	5,40	6,32	7,07	7,72	8,37	9,05	9,56	10,13	10,62	11,09	11,32

Veličina konstrukcije	Pritisak podešavanja [bar]												
	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
G1/4"	3,31	3,43	3,56	3,67	3,79	3,89	4,00	4,11	4,21	4,31	4,40	4,50	4,59
G3/8"	5,62	5,83	6,04	6,24	6,43	6,62	6,80	6,97	7,15	7,31	7,48	7,64	7,80
G1/2"	11,55	11,98	12,40	12,81	13,21	13,59	13,96	14,32	14,68	15,02	15,36	15,69	16,01

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / regulatori pritiska, sigurnosni ventili i pribori / Drugi materijali - A07 / sigurnosni ventil, pun korak serije SF11

Verzija 3

260716 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 3 / 3

