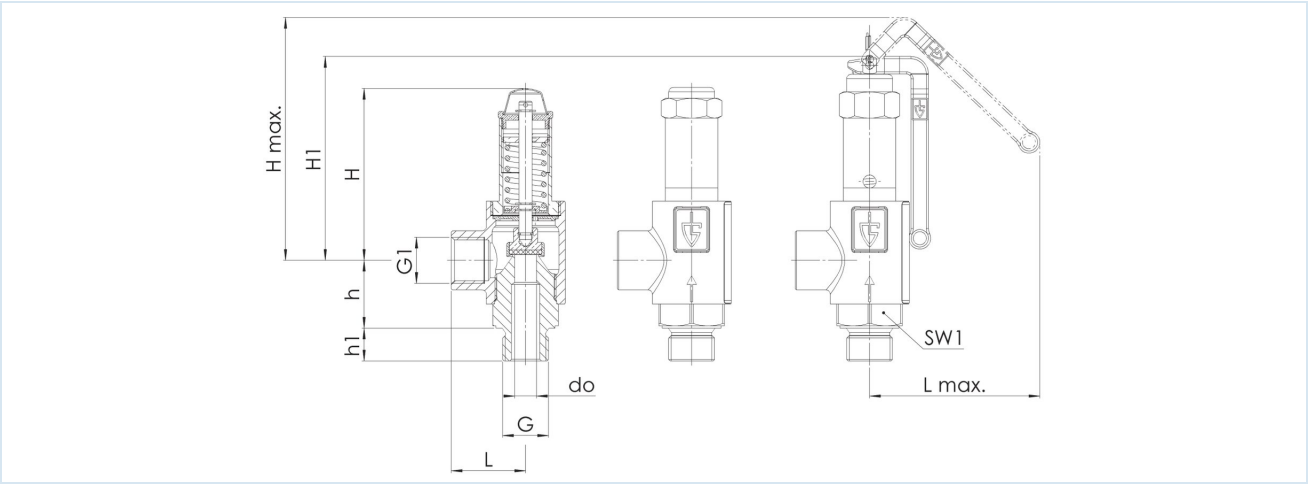
Partnership. With Guarantee.

Sigurnosni ventil punog hoda od crvenog mjeda ispitano na komponentama
Serija SF11



Izvedba	Sigurnosni ventili s oprugom, punog hoda s plinonepropusnom kapicom Ovi tipovi nisu kompenzirani protutlakom, tj. protutlak koji se pojavljuje pri ispuhu utječe na podešeni tlak. Podešeni tlak osiguran je od podešavanja plombirnom kapicom.
Priključak	Ulaz Vanjski navoj G1/4"...G1/2", Izlaz Vanjski navoj G1/2"
Materijali	Ulazno tijelo Nehrđajući čelik 1.4404, Izlazno tijelo Crveni brončani lijev (Rotguss), Unutarnji dijelovi Mjed, Opruga Nehrđajući čelik 1.4310
Temperatura medija	-60...+225°C
Raspon podešavanja	vidi tablicu
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	samo uspravno
Područje primjene	vidi tablicu
Napomena za narudžbu	pri narudžbi navesti tlak podešavanja
Posebne izvedbe	s polugom za odzračivanje ili rotacijskim odzračivanjem, Ventil u ATEX izvedbi

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



G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d_0	Težina [cca. 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 - Tlak podešavanja												

Tablica:

Raspon podešavanja	Brtva	Područje primjene	Tip
0,5 - 22	PTFE	neutralne/ne-neutralne pare, plinovi i tekućine	SF11
22,1 - 50	PTFE punjen ugljenom	neutralne/ne-neutralne pare, plinovi i tekućine	SF11-...C

Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF11 Zrak [N m^3/h]

Veličina konstrukcije	Tlak 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	Tlak 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 ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF11 Para [kg/h]

Veličina konstrukcije	Tlak 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

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

Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF11 Voda [m^3/h]

Veličina konstrukcije	Tlak 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	Tlak 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

Slike nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

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