

Sigurnosni ventil punog hoda od crveni brončani lijev (Rotguss) ispitano na komponentama Serija SF01/SF05



Izvedba	Opružno opterećeni sigurnosni ventili s punim hodom Ventili se mogu ručno odzračiti okretanjem narezne matice. Ovi tipovi nisu kompenzirani protutlakom, tj. protutlak koji se pojavljuje pri ispuhivanju utječe na podešeni tlak. Podešeni tlak osiguran je od podešavanja plomбирnom kapicom.
Priključak	Unutarnji navoj G1/2"...G11/4"
Materijali	Tijelo ventila Crveni brončani lijev (Rotguss), Unutarnji dijelovi Mjed, Opruga Nehrđajući čelik 1.4310
Temperatura medija	vidi tablicu
Raspon podešavanja	vidi tablicu
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	samo stojeći
Područje primjene	vidi tablicu
Napomena za narudžbu	pri narudžbi navesti tlak podešavanja
Posebne izvedbe	Tlak podešavanja 25,1...50bar, s ručicom za odzračivanje umjesto rotacijskog odzračivanja, Ulaz s vanjskim navojem, Ventil u ATEX izvedbi

Tablica:

Raspon podešavanja	Brtva	Područje primjene	Temperatura medija [°C]	Tip
0,5 - 25	NBR	Zrak, netoksični plinovi i pare	-30...+130	SF01
0,5 - 25	PTFE	Zrak, netoksični plinovi i pare	-60...+225	SF01-...T
0,5 - 25	NBR	neutralne tekućine	-30...+130	SF05





G	G1	L	H	H1	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Težina [cca. kg]	Tip	Tip	Tip
G1/2"	G1"	40	77	91	30	45	30	40	15,8	0,4	SF01-12W-15.8-XX	SF01-12W-15.8-XX-T	SF05-12W-15.8-XX
G3/4"	G11/4"	43	138	158	39	55	36	50	18	1,0	SF01-34W-18-XX	SF01-34W-18-XX-T	SF05-34W-18-XX
G1"	G11/2"	50	178	192	45	63	46	58	23	1,8	SF01-10W-23-XX	SF01-10W-23-XX-T	SF05-10W-23-XX
G11/4"	G2"	61	241	264	55	75	55	70	30	4,0	SF01-114W-30-XX	SF01-114W-30-XX-T	SF05-114W-30-XX

XX - Tlak podešavanja

Kapacitet ispuhivanja pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF01 Zrak [N m³/h]

Veličina konstrukcije	Tlak podešavanja [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	56	87	141	238	335	431	528	625	722	819	916	1013	1109	1206	1255
G3/4"	127	189	316	561	790	1018	1247	1475	1704	1932	2161	2390	2618	2847	2961
G1"	199	291	489	855	1203	1552	1900	2248	2596	2945	3293	3641	3990	4338	4512
G1 1/4"	353	515	832	1484	2088	2693	3297	3902	4506	5111	5715	6320	6924	7529	7831

Ispusni kapacitet pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF01 Para [kg/h]

Veličina konstrukcije	Tlak podešavanja [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	42	69	111	184	257	329	401	472	544	616	686	757	829	900	936
G3/4"	96	151	249	435	608	777	947	1115	1284	1453	1619	1787	1956	2125	2209
G1"	150	232	385	663	926	1184	1443	1699	1957	2214	2467	2723	2981	3238	3366
G1 1/4"	266	411	656	1151	1607	2056	2504	2948	3396	3842	4281	4726	5173	5619	5842

Ispusni kapacitet pri 10% prekoračenju tlaka za Typ SF05 Voda [m³/h]

Veličina konstrukcije	Tlak podešavanja [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	2,3	3,1	4,4	6,3	7,7	8,9	9,9	10,9	11,8	12,6	13,3	14,0	14,7	15,4	15,7
G3/4"	5,4	7,3	10,4	14,7	18,0	20,8	23,2	25,4	27,5	29,4	31,1	32,8	34,4	35,9	36,7
G1"	8,8	12,0	16,9	24,0	29,3	33,9	37,9	41,5	44,8	47,9	50,8	53,6	56,2	58,7	59,9
G11/4"	15,4	20,8	29,4	41,6	50,9	58,8	65,8	72,0	77,8	83,2	88,2	93,0	97,5	101,9	104,0

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Regulatori tlaka, sigurnosni ventili i pribor / Sigurnosni i rasteretni ventili / Sigurnosni ventili s punim hodom Serija SF05

Verzija 5

138190 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 2

