

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



Konstrukcija	Sigurnosni ventili sa oprugom punog hoda Ventili se mogu ručno odzračiti okretanjem narezne matice. Ovi tipovi nisu kompenzovani protivpritisakom, tj. protivpritisak koji se javlja pri izduvavanju utiče na podešeni pritisak. Podešeni pritisak je osiguran od podešavanja plombirnom kapom.
Priključak	Unutrašnji navoj G1/2"...G1 1/4"
Materijali	Telo ventila Crveni bronzani liv (Rotguss), Unutrašnji delovi Mesing, Opruga Nerđajući čelik 1.4310
Temperatura medijuma	vidi tabelu
Opseg podešavanja	vidi tabelu
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	samo uspravno
Područje primene	vidi tabelu
Napomena za naručivanje	pri prilikom naručivanja navesti podešeni pritisak
Specijalne izvedbe	Pritisak podešavanja 25,1...50bar, sa ručicom za odzračivanje umesto rotacionog odzračivanja, Ulaz sa spoljašnjim navojem, Ventil u ATEX verziji

Tabela:

Opseg podešavanja	Zaptivka	Područje primene	Temperatura medijuma [°C]	Tip
0,5 - 25	NBR	Vazduh, netoksični gasovi i pare	-30...+130	SF01
0,5 - 25	PTFE	Vazduh, netoksični gasovi i pare	-60...+225	SF01-...T
0,5 - 25	NBR	neutralne tečnosti	-30...+130	SF05





G	G1	L	H	H1	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Težina [pribl. 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"	G1 1/4"	43	138	158	39	55	36	50	18	1,0	SF01-34W-18-XX	SF01-34W-18-XX-T	SF05-34W-18-XX
G1"	G1 1/2"	50	178	192	45	63	46	58	23	1,8	SF01-10W-23-XX	SF01-10W-23-XX-T	SF05-10W-23-XX
G1 1/4"	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 - Pritisak podešavanja

Kapacitet izduvavanja pri 10% Prekoračenje pritiska za Typ SF01 Vazduh [Nm³/h]

Veličina konstrukcije	Pritisak 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

Kapacitet izduvavanja pri 10% prekoračenja pritiska za Typ SF01 Para [kg/h]

Veličina konstrukcije	Pritisak podešavanja [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	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

Kapacitet izduvavanja pri 10% prekoračenja pritiska za Typ SF05 Voda [m³/h]

Veličina konstrukcije	Pritisak podešavanja [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	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
G1 1/4"	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 neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / regulatori pritiska, sigurnosni ventili i pribori / Sigurnosni i prelivni ventili / sigurnosni ventil, pun korak serije SF01

Verzija 9

140755 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

