

Teljes löketű biztonsági szelep kifolyó vörösöntvény alkatrészvizsgált Sorozat SF01/SF05



Kivitel	Rugóterhelésű teljes emelésű biztonsági szelepek A szelepek a recézett anya elforgatásával kézzel szellőztethetők. Ezek a típusok nem ellennyomás-kompenzáltak, azaz a lefúvatáskor fellépő ellennyomás befolyásolja a beállított nyomást. A beállított nyomás az ólomzáró sapkával védett az elállítás ellen.
Csatlakozás	Belső menet G1/2"...G1 1/4"
Anyagok	Szeleptest Vörösöntvény, Belső alkatrészek Sárgaréz, Rugó Rozsdamentes acél 1.4310
Közeg hőmérséklete	lásd táblázat
Beállítási tartomány	lásd táblázat
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	csak álló helyzetben
Alkalmazási terület	lásd táblázat
Rendelési megjegyzés	rendeléskor adja meg a beállított nyomást
Különleges kivitelek	Beállítási nyomás 25,1...50bar, val vel légtelenítő karral forgó légtelenítés helyett, Bemenet külső menettel, Szelep ATEX-kivitelben

Táblázat:

Beállítási tartomány	Tömítés	Alkalmazási terület	Közeg hőmérséklete [°C]	Típus
0,5 - 25	NBR	Levegő, nem mérgező gázok és gőzök	-30...+130	SF01
0,5 - 25	PTFE	Levegő, nem mérgező gázok és gőzök	-60...+225	SF01-...T
0,5 - 25	NBR	semleges folyadékok	-30...+130	SF05





G	G1	L	H	H1	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Tömeg [kb. kg]	Típus	Típus	Típus
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 - Beállítási nyomás

Kifúvási teljesítmény 10%-nál Nyomástúllépés számára Typ SF01 Levegő [Nm³/h]

Méret (kivétel)	Beállítási nyomás [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
G11/4"	353	515	832	1484	2088	2693	3297	3902	4506	5111	5715	6320	6924	7529	7831

Kifúvási teljesítmény 10% túlnyomásnál számára Typ SF01 Gőz [kg/h]

Méret (kivitel)	Beállítási nyomás [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
G11/4"	266	411	656	1151	1607	2056	2504	2948	3396	3842	4281	4726	5173	5619	5842

Kifúvási teljesítmény 10% túlnyomásnál számára Typ SF05 Víz [m³/h]

Méret (kivitel)	Beállítási nyomás [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

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / nyomásszabályozók, biztonsági szelepek és tartozékok / biztonsági és nyomáshatároló szelepek / biztonsági szelep, teljes áteresztésű sorozat SF01-T

Verzió 6

138191 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 2

