

Sikkerhetsventil med full løfting av rødgods komponenttestet Serie SF01/SF05

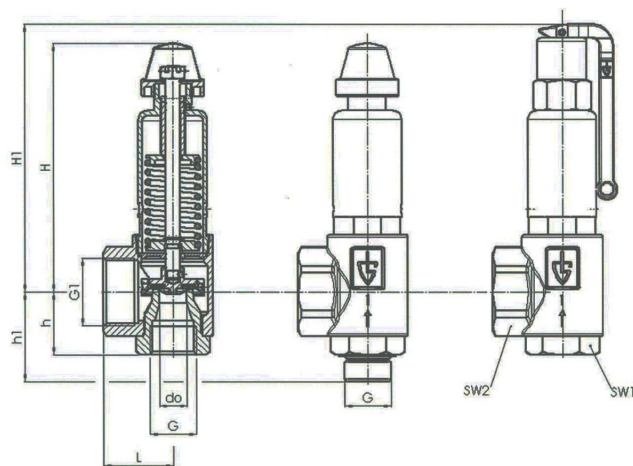


Konstruksjonstype	Fjærbelastede full-løft sikkerhetsventiler Ventilene kan luftes manuelt ved å dreie riflemutteren. Disse typene er ikke mottrykkskompensert, dvs. et mottrykk som oppstår ved utblåsing påvirker innstillingstrykket. Det innstilte trykket er sikret mot justering ved hjelp av plomberingshetten.
Tilkobling	Innvendig gjenge G1/2"...G11/4"
Materialer	Ventilhus Rødgods, Innvendige deler Messing, Fjær Rustfritt stål 1.4310
Mediatemperatur	se tabell
Justeringsområde	se tabell
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	kun stående
Bruksområde	se tabell
Bestillingsmerknad	ved bestilling oppgi innstilt trykk
Spesialutførelser	Innstillingstrykk 25,1...50bar, med Luftehendel i stedet for dreielufting, Inngang med utvendig gjenge, Ventil i ATEX-versjon

Tabell:

Justeringsområde	Tetning	Bruksområde	Mediatemperatur [°C]	Type
0,5 - 25	NBR	Luft, ikke-giftige gasser og damper	-30...+130	SF01
0,5 - 25	PTFE	Luft, ikke-giftige gasser og damper	-60...+225	SF01-...T
0,5 - 25	NBR	nøytrale væsker	-30...+130	SF05





G	G1	L	H	H1	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Vekt [ca. kg]	Type	Type	Type
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 - Innstillingstrykk

Blåsekapasitet ved 10% Trykkoverskridelse for Typ SF01 Luft [Nm³/h]

Størrelse	Innstillingstrykk [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

Utblåsningskapasitet ved 10% trykkoverskridelse for Typ SF01 Damp [kg/h]

Størrelse	Innstillingstrykk [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

Utblåsningskapasitet ved 10% trykkoverskridelse for Typ SF05 Vann [m³/h]

Størrelse	Innstillingstrykk [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

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Trykkregulatorer, sikkerhetsventiler og tilbehør / Sikkerhets- og avlastningsventiler / Sikkerhetsventil med full løfting Serie SF05

Versjon 5

138190 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 2

