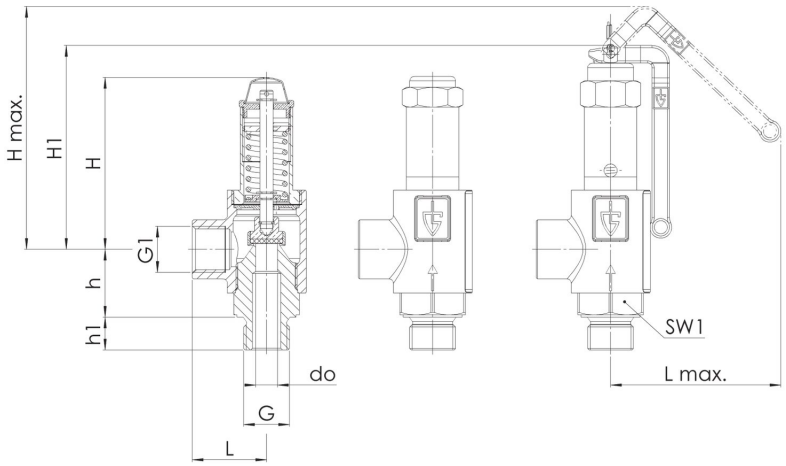
Partnership. With Guarantee.

Sikkerhetsventil med full løfting i rødgods komponenttestet
Serie SF11



Konstruksjonstype	Fjærbelastede full-løft sikkerhetsventiler med gasstett hette Disse typene er ikke mottrykkskompensert, dvs. et mottrykk som oppstår ved avblåsing påvirker innstilt trykk. Det innstilte trykket er sikret mot justering ved hjelp av plomberingshetten.
Tilkobling	Innløp Utvendig gjenge G1/4"...G1/2", Utløp Utvendig gjenge G1/2"
Materialer	Innløpshus Rustfritt stål 1.4404, Utløpshus Rødgods, Innvendige deler Messing, Fjær Rustfritt stål 1.4310
Mediatemperatur	-60...+225°C
Justeringsområde	se tabell
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	kun stående
Bruksområde	se tabell
Bestillingsmerknad	ved bestilling angi innstilt trykk
Spesialutførelser	med luftehendel eller roterende avlufting, Ventil i ATEX-versjon

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d_0	Vekt [ca. kg]	Type	Type
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 - Innstillingstrykk												

Tabell:

Justeringsområde	Tetning	Bruksområde	Type
0,5 - 22	PTFE	nøytrale/ikke-nøytrale damper, gasser og væsker	SF11
22,1 - 50	PTFE fylt med karbon	nøytrale/ikke-nøytrale damper, gasser og væsker	SF11-...C

Blåsekapasitet ved 10 % trykkoverskridelse for Typ SF11 Luft [N m^3 /h]

Størrelse	Innstillingstrykk [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

Størrelse	Innstillingstrykk [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

Blåsekapasitet ved 10 % trykkoverskridelse for Typ SF11 Damp [kg/h]

Størrelse	Innstillingstrykk [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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Blåsekapasitet ved 10 % trykkoverskridelse for Typ SF11 Vann [m^3/h]

Størrelse	Innstillingstrykk [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

Størrelse	Innstillingstrykk [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

Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG