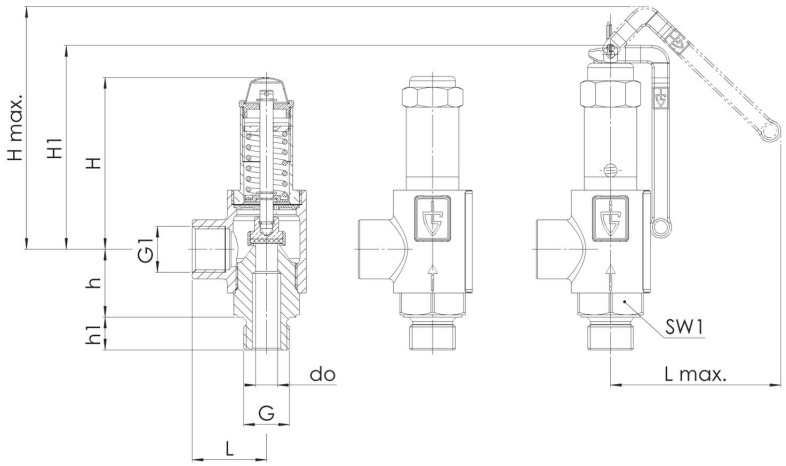
Partnership. With Guarantee.

Fullslags säkerhetsventil av rödgods komponenttestad
Serie SF11



Konstruktionstyp	Fjäderbelastade fulllyftssäkerhetsventiler med gastät kåpa Dessa typer är inte mottryckskompenserade, dvs. ett mottryck som uppstår vid avblåsning påverkar inställningstrycket. Det inställda trycket är säkrat mot omställning genom plomberingskåpan.
Anslutning	Inlopp utvändig gänga G1/4"...G1/2", Utlopp utvändig gänga G1/2"
Material	Inloppskropp Rostfritt stål 1.4404, Utloppshus Rödgods, Invändiga delar Mässing, Fjäder Rostfritt stål 1.4310
Medietemperatur	-60...+225°C
Inställningsområde	se tabell
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	endast stående
Användningsområde	se tabell
Beställningsinformation	vid beställning ange inställningstryck
Specialutföranden	med avluftningsspak eller vridavluftning, Ventil i ATEX-version

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



G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d_0	Vikt [ca. kg]	Typ	Typ
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 - Inställningstryck												

Tabell:

Inställningsområde	Tätning	Användningsområde	Typ
0,5 - 22	PTFE	neutrala/icke-neutrala ångor, gaser och vätskor	SF11
22,1 - 50	PTFE fylld med kol	neutrala/icke-neutrala ångor, gaser och vätskor	SF11-...C

Avblåsningskapacitet vid 10% trycköverskridande för Typ SF11 Luft [N m ^{3} /h]

Storlek	Inställningstryck [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

Storlek	Inställningstryck [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

Avblåsningskapacitet vid 10% trycköverskridande för Typ SF11 Ånga [kg/h]

Storlek	Inställningstryck [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

Avblåsningskapacitet vid 10% trycköverskridande för Typ SF11 Vatten [m^3/h]

Storlek	Inställningstryck [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

Storlek	Inställningstryck [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

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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