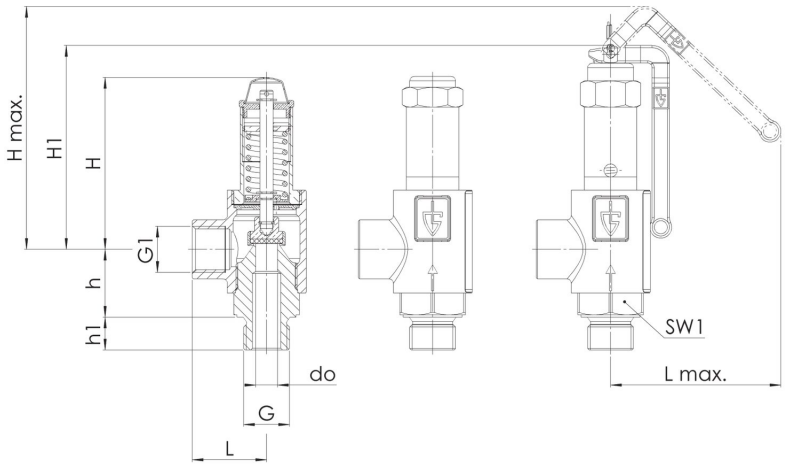
Partnership. With Guarantee.

Sikkerhedsventil med fuldt løft af rødgods komponentetestet
Serie SF11



Konstruktionstype	Fjederbelastede fuldløfts-sikkerhedsventiler med gasttæt hætte Disse typer er ikke modtrykskompenserede, dvs. et modtryk, der opstår ved udblæsning, påvirker indstillingstrykket. Det indstillede tryk er sikret mod omstilling ved hjælp af plomberingshætten.
Tilslutning	Indgang Udvendigt gevind G1/4"...G1/2", Udløb Udvendigt gevind G1/2"
Materialer	Indgangslegeme Rustfrit stål 1.4404, Udløbshus Rødgods, Indvendige dele Messing, Fjeder Rustfrit stål 1.4310
Medietemperatur	-60...+225°C
Indstillingsområde	se tabel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	kun stående
Anvendelsesområde	se tabel
Bestillingsbemærkning	ved bestilling angiv indstillingstryk
Specialudførelser	med udluftningshåndtag eller drejeudluftning, 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	Vægt [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 - Indstillingstryk												

Tabel:

Indstillingsområde	Tætning	Anvendelsesområde	Type
0,5 - 22	PTFE	neutrale/ikke-neutrale dampe, gasser og væsker	SF11
22,1 - 50	PTFE fyldt med kulstof	neutrale/ikke-neutrale dampe, gasser og væsker	SF11-...C

Aflæsningskapacitet ved 10% trykoverskridelse til Typ SF11 Luft [N m ^{3} /h]

Størrelse	Indstillingstryk [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	Indstillingstryk [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

Aflæsningskapacitet ved 10% trykoverskridelse til Typ SF11 Damp [kg/h]

Størrelse	Indstillingstryk [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

© STASTO Automation KG

Aflæsningskapacitet ved 10% trykoverskridelse til Typ SF11 Vand [m^3/h]

Størrelse	Indstillingstryk [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	Indstillingstryk [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

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

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