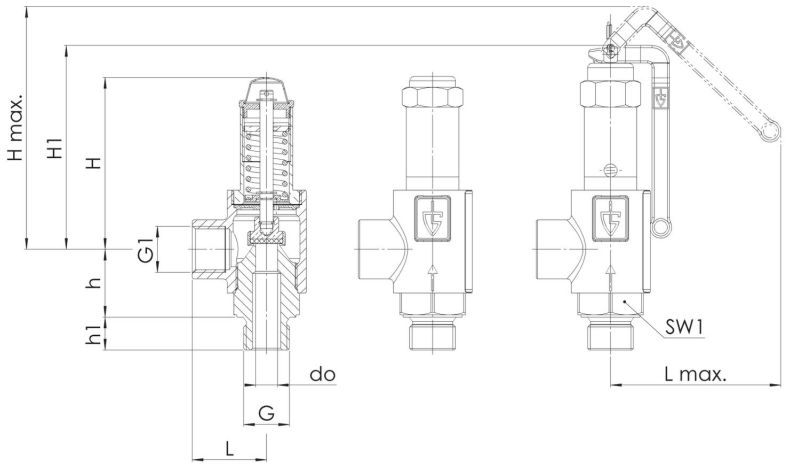
Partnership. With Guarantee.

Volledige slag veiligheidsventiel van roodbrons onderdeelgetest
Serie SF11



Constructie	Veerbelaste veiligheidsventielen met volle slag met gasdichte kap Deze typen zijn niet tegendrukgecompenseerd, d.w.z. een bij het afblazen optredende tegendruk beïnvloedt de insteldruk.. De ingestelde druk is door de verzegelkap beveiligd tegen verstelling.
Aansluiting	Inlaat Buitendraad G1/4"...G1/2", Uitlaat Buitendraad G1/2"
Materialen	Inlaatlichaam Roestvast staal 1.4404, uitlaathuis Roodbrons, Interne onderdelen Messing, Veer Roestvast staal 1.4310
Mediumtemperatuur	-60...+225°C
Instelbereik	zie tabel
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	alleen staand
Toepassingsgebied	zie tabel
Bestelinformatie	bij bestelling insteldruk opgeven
Speciale uitvoeringen	met ontluchtingshendel of draaiontluchting, Ventiel in ATEX-uitvoering

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



G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d_0	Gewicht [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 - Insteldruk												

Tabel:

Instelbereik	Afdichting	Toepassingsgebied	Type
0,5 - 22	PTFE	neutrale/niet-neutrale dampen, gassen en vloeistoffen	SF11
22,1 - 50	PTFE met koolstof gevuld	neutrale/niet-neutrale dampen, gassen en vloeistoffen	SF11-...C

Afblaascapaciteit bij 10% drukoverschrijding voor Typ SF11 Lucht [N m ^{3} /h]

Bouwgrootte	Insteldruk [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

Bouwgrootte	Insteldruk [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

Afblaascapaciteit bij 10% drukoverschrijding voor Typ SF11 Stoom [kg/h]

Bouwgrootte	Insteldruk [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

Afblaascapaciteit bij 10% drukoverschrijding voor Typ SF11 Water [m^3/h]

Bouwgrootte	Insteldruk [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

Bouwgrootte	Insteldruk [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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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