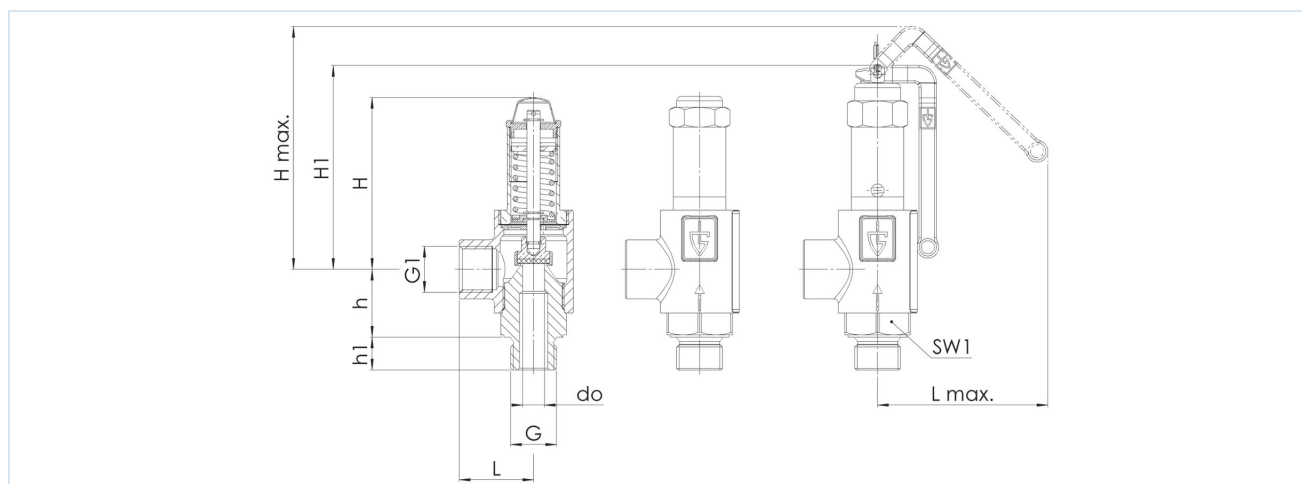


Soupape de sécurité à levée totale en bronze rouge contrôlé pièce par pièce Série SF11



Type de construction	Soupapes de sûreté à pleine levée à ressort avec capuchon étanche au gaz Ces types ne sont pas compensés en contre-pression, c.-à-d. qu'une contre-pression survenant lors de la purge affecte la pression de réglage.. La pression réglée est protégée contre tout dérèglage par le capuchon plombable.
Raccordement	Entrée Filetage mâle extérieur G1/4"...G1/2", Sortie Filetage mâle extérieur G1/2"
Matériaux	Corps d'entrée Acier inoxydable 1.4404, corps de sortie Bronze rouge, Pièces internes Laiton, Ressort Acier inoxydable 1.4310
Température du fluide	-60...+225°C
Plage de réglage	voir tableau
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	uniquement vertical(e)
Domaine d'application	voir tableau
Indication de commande	lors de la commande indiquer la pression de réglage
Versions spéciales	avec levier de purge ou purge rotative, Valve en version ATEX





G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d ₀	Poids [env. 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 - Pression de réglage

Tableau:

Plage de réglage	Joint d'étanchéité	Domaine d'application	Type
0,5 - 22	PTFE	vapeurs, gaz et liquides neutres/non neutres	SF11
22,1 - 50	PTFE chargé de carbone	vapeurs, gaz et liquides neutres/non neutres	SF11-...C

Capacité de décharge à 10% de surpression pour Typ SF11 Air [N m³/h]

Taille de construction	Pression de réglage [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

Taille de construction	Pression de réglage [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

Capacité de décharge à 10% de surpression pour Typ SF11 Vapeur [kg/h]

Taille de construction	Pression de réglage [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



Capacité de décharge à 10% de surpression pour Typ SF11 Eau [m³/h]

Taille de construction	Pression de réglage [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

Taille de construction	Pression de réglage [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

Illustrations non contractuelles

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinetterie / Régulateurs de pression, soupapes de sécurité et accessoires / Autre assortiment - A07 / Soupape de sécurité à levée totale Série SF11

Version 1.0

260716 / Généré 2026/36 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 3 / 3

