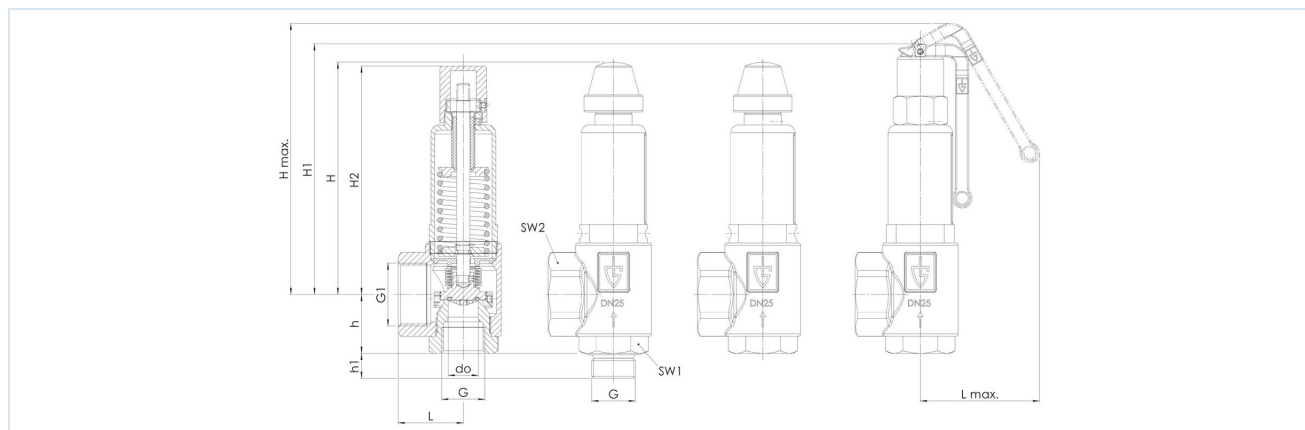


Soupape de sécurité à levée totale en bronze rouge, contrôlé pièce par pièce Série SF13



Type de construction	Soupapes de sûreté à pleine levée à ressort avec capuchon étanche au gaz, sans mise à l'air libre 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 dérèglement par le capuchon plombable..
Raccordement	Filetage femelle intérieur G1/2"...G2"
Matériaux	Corps de vanne Bronze rouge, Pièces internes Laiton, Ressort Acier inoxydable 1.4310
Température du fluide	voir tableau
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	Pression de réglage 25,1...50bar, Entrée avec filetage mâle externe, Valve en version ATEX





G	G1	L	Lmax.	H	H1	H2	Hmax.	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Poids [env. kg]	Type
G1/2"	G1/2"	34	65	79	93	79	105	28	15	30	-	15,8	0,4	SF13-12-15.8-XX
G1/2"	G1"	40	65	77	91	77	103	30	15	30	40	15,8	0,4	SF13-12W-15.8-XX
G3/4"	G3/4"	42	91	137	154	138	169	31	16	36	32	15,8	1,0	SF13-34-15.8-XX
G3/4"	G11/4"	43	91	138	158	139	173	39	16	36	50	18	1,0	SF13-34W-18-XX
G1"	G11/2"	50	92	178	192	175	207	45	18	46	58	23	1,8	SF13-10W-23-XX
G11/4"	G2"	61	92	241	264	241	277	55	20	55	70	30,3	4,0	SF13-114W-30-XX
G11/2"	G2"	61	92	241	264	241	277	69	23	55	70	30,3	4,0	SF13-112W1-30-XX
G2"	G2"	61	92	241	264	241	277	74	25	70	70	30,3	4,0	SF13-20W-18-XX

XX - Pression de réglage

Tableau:

Plage de réglage	Joint d'étanchéité	Domaine d'application	Température du fluide [°C]	Type
0,5 - 25	métallique	gaz et vapeurs inflammables et toxiques, liquides inflammables et toxiques	-60...+225	SF13
0,5 - 25	PTFE	gaz et vapeurs inflammables et toxiques, liquides inflammables et toxiques	-60...+225	SF13-...T

Capacité de décharge à 10% de surpression pour Typ SF13 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
G1/2"	56	87	141	238	335	431	528	625	722	819	916	1013	1109	1206	1255
G3/4"- d 0 15,8	64	120	205	375	527	680	833	985	1138	1290	1443	1596	1748	1901	1977
G3/4"- d 0 18	127	189	316	561	790	1018	1247	1475	1704	1932	2161	2390	2618	2847	2961
G1"	199	291	489	855	1203	1552	1900	2248	2596	2945	3293	3641	3990	4338	4512
G11/4"...G2"	353	515	832	1484	2088	2693	3297	3902	4506	5111	5715	6320	5111	57515	6320

Capacité de décharge à 10% de surpression pour Typ SF13 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
G1/2"	42	69	111	184	257	329	401	472	544	616	686	757	829	900	936
G3/4"- d 0 15,8	48	96	161	291	406	519	632	744	857	970	1081	1193	1306	1419	1475
G3/4"-d 0 18	96	151	249	435	608	777	947	1115	1284	1453	1619	1787	1956	2125	2209
G1"	150	232	385	663	926	1184	1443	1699	1957	2214	2467	2723	2981	3238	3366
G11/4"...G2"	266	411	656	1151	1607	2056	2504	2948	3396	3842	4281	4726	5173	5619	5842



Capacité de décharge à 10% de surpression pour Typ SF13 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
G1/2"	2,3	3,1	4,4	6,3	7,7	8,9	9,9	10,9	11,8	12,6	13,3	14	14,7	15,4	15,7
G3/4"- d ₀ 15,8	2,9	4,0	5,6	8	9,7	11,3	12,6	13,8	14,9	15,9	16,9	17,8	18,7	19,5	19,9
G3/4"-d ₀ 18	5,4	7,3	10,4	14,7	18	20,8	23,2	25,4	27,5	29,4	31,1	32,8	34,4	35,9	36,7
G1"	8,8	12	16,9	24	29,3	33,9	37,9	41,5	44,8	47,9	50,8	53,6	56,2	58,7	59,9
G1 1/4"	15,4	20,8	29,4	41,6	50,9	58,8	65,8	72	77,8	83,2	88,2	93	97,5	101,9	104

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 SF13

