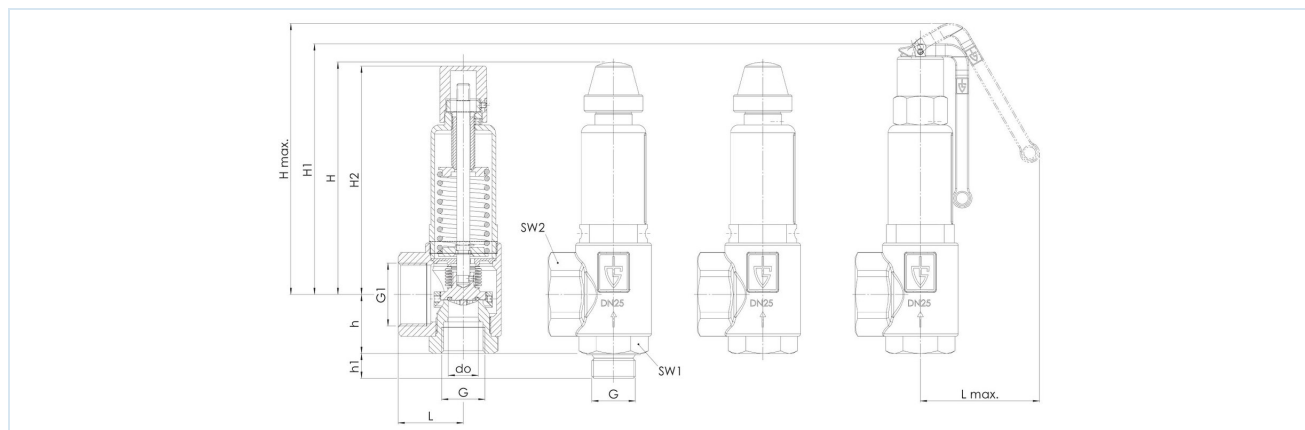


Valvola di sicurezza a corsa totale in bronzo rosso, collaudato per componenti Serie SF13



Tipo di costruzione	Valvole di sicurezza a corsa totale a molla con cappuccio a tenuta di gas, senza sfiato aria pilota. Questi tipi non sono compensati rispetto alla contropressione, cioè una contropressione che si verifica durante lo scarico compromette la pressione di taratura. La pressione impostata è protetta contro la manomissione mediante il cappuccio piombabile.
Connessione	Filettatura interna G1/2"...G2"
Materiali	Corpo valvola Bronzo rosso, Parti interne Ottone, Molla Acciaio inox 1.4310
Temperatura del fluido	vedi tabella
Campo di regolazione	vedi tabella
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	solo verticale
Campo di impiego	vedi tabella
Nota d'ordine	in fase d'ordine indicare la pressione di regolazione
Esecuzioni speciali	Pressione di regolazione 25,1...50bar, Ingresso con filetto maschio esterno, Valvola in versione ATEX





G	G1	L	Lmax.	H	H1	H2	Hmax.	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Peso [circa kg]	Tipo
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 - Pressione di regolazione

Tabella:

Campo di regolazione	Guarnizione	Campo di impiego	Temperatura del fluido [°C]	Tipo
0,5 - 25	metallico	gas e vapori infiammabili e tossici, liquidi infiammabili e tossici	-60...+225	SF13
0,5 - 25	PTFE	gas e vapori infiammabili e tossici, liquidi infiammabili e tossici	-60...+225	SF13-...T

Capacità di scarico con sovrappressione del 10% per Typ SF13 Aria [N m³/h]

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [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

Capacità di scarico con sovrappressione del 10% per Typ SF13 Vapore [kg/h]

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [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



Capacità di scarico con sovrappressione del 10% per Typ SF13 Acqua [m³/h]

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [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

Immagini non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Valvole industriali / Regolatori di pressione, valvole di sicurezza e accessori / Altra gamma di prodotti - A07 / Valvola di sicurezza a corsa completa Serie SF13

