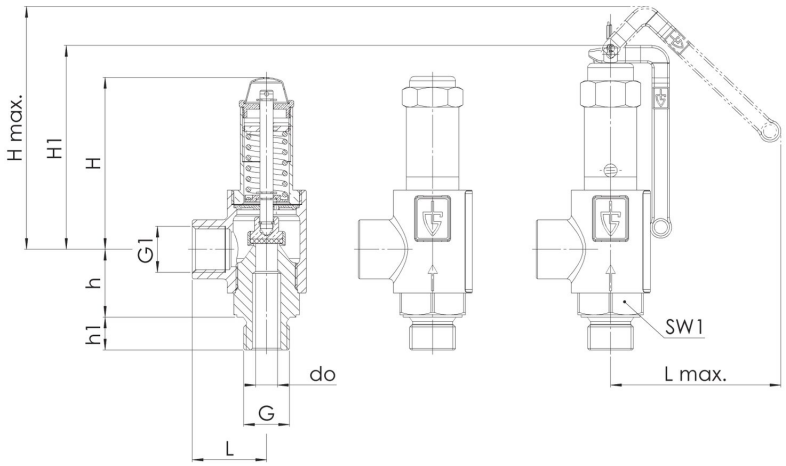
Partnership. With Guarantee.

Valvola di sicurezza a corsa totale in bronzo rosso collaudato per componenti
Serie SF11



Tipo di costruzione	Valvole di sicurezza a corsa totale a molla con cappuccio a tenuta di gas 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 di piombatura.
Connessione	Ingresso Filettatura maschio esterna G1/4"...G1/2", Uscita Filettatura maschio esterna G1/2"
Materiali	Corpo d'ingresso Acciaio inox 1.4404, Corpo di uscita Bronzo rosso, Parti interne Ottone, Molla Acciaio inox 1.4310
Temperatura del fluido	-60...+225°C
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	con leva di sfiato o sfiato a rotazione, Valvola in versione ATEX

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



G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d_0	Peso [circa kg]	Tipo	Tipo
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 - Pressione di regolazione												

Tabella:

Campo di regolazione	Guarnizione	Campo di impiego	Tipo
0,5 - 22	PTFE	vapori, gas e liquidi neutri/non neutri	SF11
22,1 - 50	PTFE caricato con carbone	vapori, gas e liquidi neutri/non neutri	SF11-...C

Capacità di scarico con sovrapressione del 10% per Typ SF11 Aria [N m^3/h]

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [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

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [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

Capacità di scarico con sovrapressione del 10% per Typ SF11 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
G1/4"	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

Capacità di scarico con sovrapressione del 10% per Typ SF11 Acqua [m^3/h]

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [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

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [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

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

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