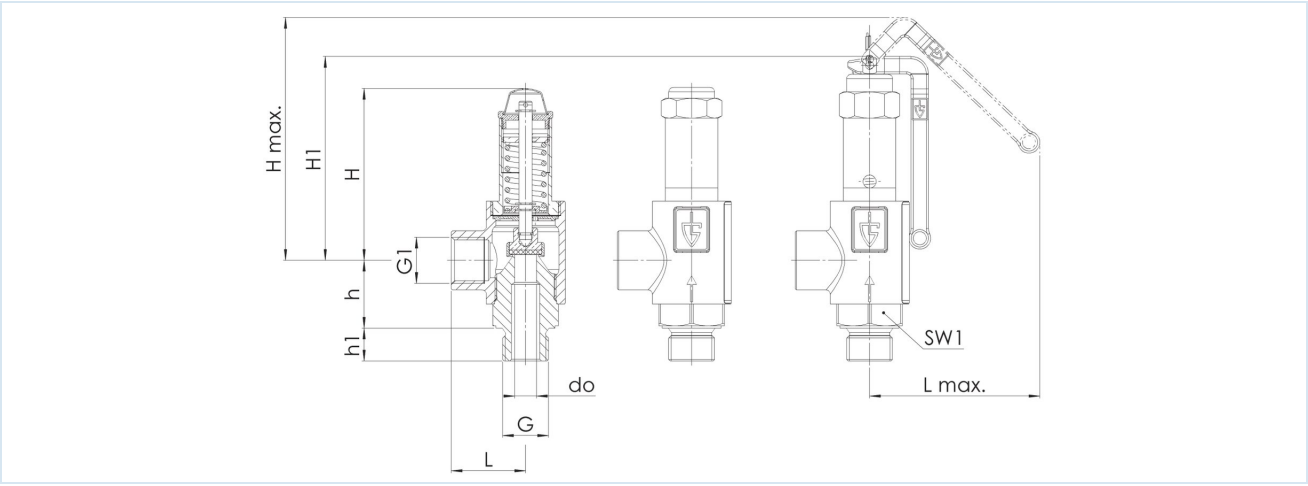
Partnership. With Guarantee.

Válvula de seguridad de carrera completa de bronce rojo probado por componentes
Serie SF11



Tipo de construcción	Válvulas de seguridad de elevación total con resorte con caperuza estanca al gas Estos tipos no están compensados contra contrapresión, es decir, una contrapresión que se produce durante el soplado afecta a la presión de ajuste.. La presión ajustada está protegida contra el reajuste mediante el capuchón de precinto.
Conexión	Entrada Rosca macho externa G1/4"...G1/2", Salida Rosca macho externa G1/2"
Materiales	Cuerpo de entrada Acero inoxidable 1.4404, cuerpo de salida Bronce rojo, Piezas internas Latón, Muelle Acero inoxidable 1.4310
Temperatura del medio	-60...+225°C
Rango de ajuste	ver tabla
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	solo vertical
Campo de aplicación	ver tabla
Nota de pedido	al realizar el pedido indicar la presión de ajuste
Versiones especiales	con palanca de ventilación o ventilación giratoria, Válvula en versión ATEX

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



G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d 0	Peso [aprox. 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 - Presión de ajuste												

Tabla:

Rango de ajuste	Junta de estanqueidad	Campo de aplicación	Tipo
0,5 - 22	PTFE	vapores, gases y líquidos neutros/no neutros	SF11
22,1 - 50	PTFE relleno de carbón	vapores, gases y líquidos neutros/no neutros	SF11-...C

Capacidad de descarga con 10% de sobrepresión para Typ SF11 Aire [N m ^{3} /h]

Tamaño constructivo	Presión de ajuste [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

Tamaño constructivo	Presión de ajuste [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

Capacidad de descarga con 10% de sobrepresión para Typ SF11 Vapor [kg/h]

Tamaño constructivo	Presión de ajuste [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

Capacidad de descarga con 10% de sobrepresión para Typ SF11 Agua [m^3/h]

Tamaño constructivo	Presión de ajuste [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

Tamaño constructivo	Presión de ajuste [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

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

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