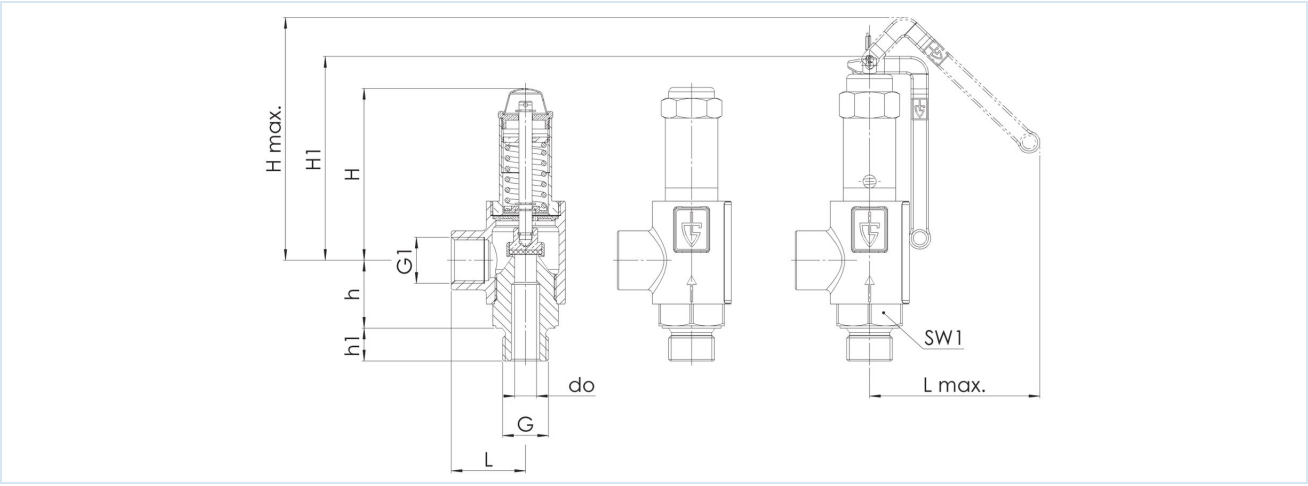
Partnership. With Guarantee.

Bezpečnostní ventil s plným zdvihem z červeného bronzu zkoušeno jako součástka
Série SF11



Konstrukční provedení	Pružinou zatížené plnozdvihové pojistné ventily s plynotěsnou krytkou Tyto typy nejsou kompenzované protitlakem, tzn. protitlak vznikající při odfuku ovlivňuje nastavený tlak. Nastavený tlak je zajištěn proti přenastavení plombovací krytkou.
Připojení	Vstup vnější závit G1/4"...G1/2", Výstup vnější závit G1/2"
Materiály	Einlasskörper Nerezová ocel 1.4404, Výstupní těleso červený bronz, Vnitřní díly Mosaz, Pružina Nerezová ocel 1.4310
Teplota média	-60...+225°C
Rozsah nastavení	viz tabulka
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	pouze ve svislé poloze
Oblast použití	viz tabulka
Pokyn k objednání	při objednávce uvést nastavený tlak
Speciální provedení	s odvzdušňovací pákou nebo otočným odvzdušněním, Ventil v provedení ATEX

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



G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d 0	Hmotnost [cca. kg]	Typ	Typ
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 - Nastavovací tlak												

Tabulka:

Rozsah nastavení	Těsnění	Oblast použití	Typ
0,5 - 22	PTFE	neutrální/neutrální páry, plyny a kapaliny	SF11
22,1 - 50	PTFE plněné uhlíkem	neutrální/neutrální páry, plyny a kapaliny	SF11-...C

Výkon odfuku při 10% překročení tlaku pro Typ SF11 Vzduch [N m 3 /h]

Velikost konstrukce	Nastavovací tlak [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

Velikost konstrukce	Nastavovací tlak [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

Výkon odfuku při 10% překročení tlaku pro Typ SF11 Pára [kg/h]

Velikost konstrukce	Nastavovací tlak [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

Výkon odfuku při 10% překročení tlaku pro Typ SF11 Voda [m^3/h]

Velikost konstrukce	Nastavovací tlak [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

Velikost konstrukce	Nastavovací tlak [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

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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