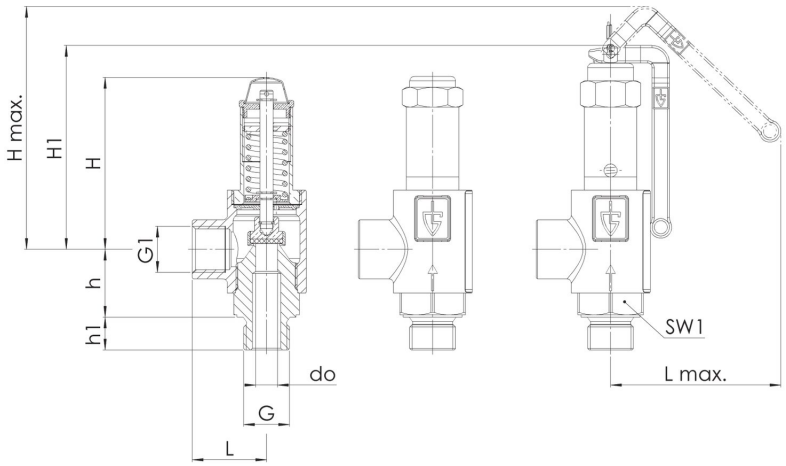
Partnership. With Guarantee.

Zawór bezpieczeństwa pełnoskokowy z brązu czerwonego sprawdzone podzespoły Seria SF11



Konstrukcja	Sprężynowe zawory bezpieczeństwa pełnego skoku z gazoszczelną nasadką Typy te nie są kompensowane przeciwciśnieniem, tzn. przeciwciśnienie występujące podczas odpowietrzania wpływa na ciśnienie nastawy. Ustawione ciśnienie jest zabezpieczone przed przestawieniem za pomocą kapturka plombującego.
Przyłącze	Wlot gwint zewnętrzny G1/4"...G1/2", Wylot gwint zewnętrzny G1/2"
Materiały	Korpus wlotowy Stal nierdzewna 1.4404, Korpus wylotowy Brąz czerwony, Części wewnętrzne Mosiądz, Sprężyna Stal nierdzewna 1.4310
Temperatura medium	-60...+225°C
Zakres regulacji	patrz tabela
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	tylko pionowo
Zakres zastosowania	patrz tabela
Wskazówka dotycząca zamówienia	przy zamówieniu podać ciśnienie nastawcze
Wykonania specjalne	z dźwignią odpowietrzającą lub obrotowym odpowietrzaniem, Zawór w wersji ATEX

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.



G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d_0	Masa [ok. 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 - Ciśnienie nastawcze												

Tabela:

Zakres regulacji	Uszczelnienie	Zakres zastosowania	Typ
0,5 - 22	PTFE	opary, gazy i ciecze obojętne/nieobojętne	SF11
22,1 - 50	PTFE wypełniony węglem	opary, gazy i ciecze obojętne/nieobojętne	SF11-...C

Wydajność upustu przy 10% przekroczeniu ciśnienia dla Typ SF11 Powietrze [N m^3/h]

Wielkość konstrukcyjna	Ciśnienie nastawcze [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

Wielkość konstrukcyjna	Ciśnienie nastawcze [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

Wydajność upustu przy 10% przekroczeniu ciśnienia dla Typ SF11 Para wodna [kg/h]

Wielkość konstrukcyjna	Ciśnienie nastawcze [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

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wydajność upustu przy 10% przekroczeniu ciśnienia dla Typ SF11 Woda [m^3/h]

Wielkość konstrukcyjna	Ciśnienie nastawcze [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

Wielkość konstrukcyjna	Ciśnienie nastawcze [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

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.