

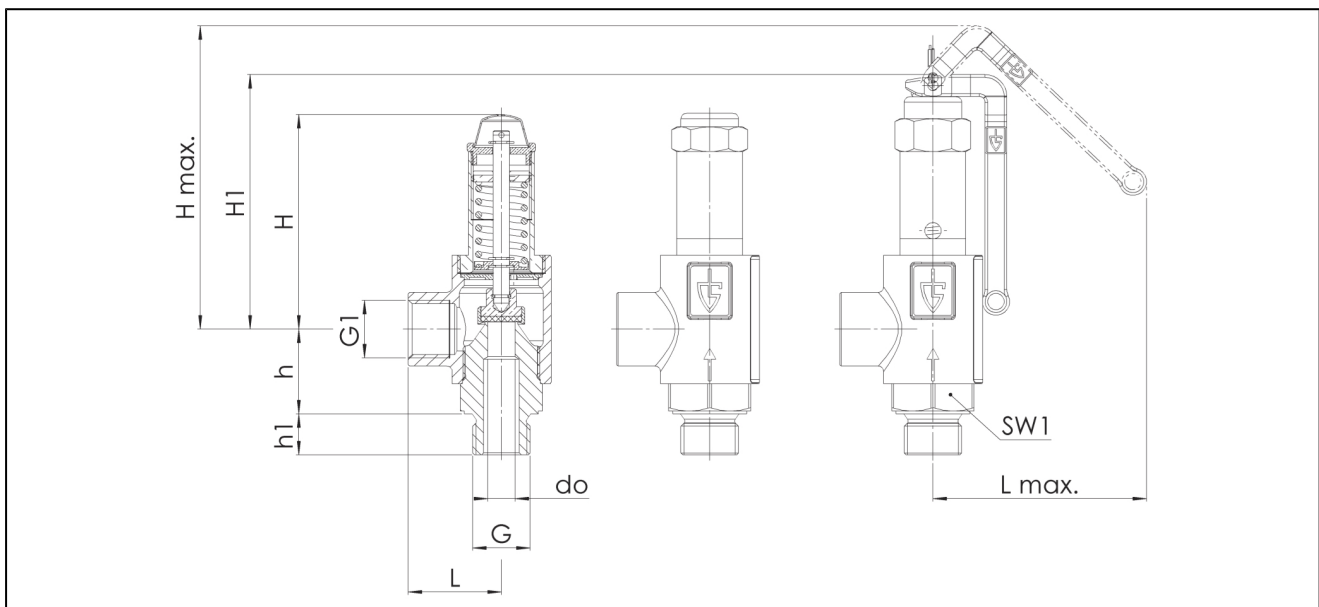
zawór bezpieczeństwa wysokoprzepływy z brązu z dopuszczeniem TÜV Seria SF11



budowa	zawór bezpieczeństwa wysokoprzepływy ze sprężyną z kołpakiem gazoszczelnym Te typy nie mają kompensacji ciśnienia zwrotnego, tzn. ciśnienie zwrotne powstające przy wydmuchu ma negatywny wpływ na ciśnienie nastawne.. Nastawione ciśnienie jest zabezpieczone plombą przed przestawieniem.
przyłącze	wejście gwint zewnętrzny G1/4"...G1/2", wyjście gwint zewnętrzny G1/2"
materiały	korpus przyłącza stal szlachetna 1.4404, korpus wylotowy brąz, części wewnętrzne mosiądz, sprężyna stal szlachetna 1.4310
temperatura medium	-60...+225°C
zakres regulacji	patrz tabela
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	tylko w pozycji stojącej
zakres zastosowania	patrz tabela
wskazówka dot. zamówień	przy zamówieniu należy podać ciśnienie nastawy
Wykonania specjalne	z dźwignią unoszącą lub pokrętkiem unoszącym, zawór w wykonaniu ATEX

tabela:

zakres regulacji	uszczelnienie	zakres zastosowania	typ
0,5 - 22	PTFE	neutralne lub agresywne opary, gazy i ciecze	SF11
22,1 - 50	PTFE wypełnione węglem	neutralne lub agresywne opary, gazy i ciecze	SF11-...C



G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d ₀	ciężar [około 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 nastawne

wydajność odpowietrzenia przy przekroczeniu o 10% dopuszczalnego ciśnienia do Typ SF11 powietrze [Nm³/h]

wielkość konstrukcyjna	ciśnienie nastawne [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 nastawne [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 odpowietrzenia przy przekroczeniu o 10% dopuszczalnego ciśnienia do Typ SF11 para [kg/h]

wielkość konstrukcyjna	ciśnienie nastawne [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

wydajność odpowietrzenia przy przekroczeniu o 10% dopuszczalnego ciśnienia do Typ SF11 woda [m³/h]

wielkość konstrukcyjna	ciśnienie nastawne [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 nastawne [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	

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone