

Zawór bezpieczeństwa pełnoskokowy z brązu czerwony sprawdzony podzespoły Seria SF04/SF06

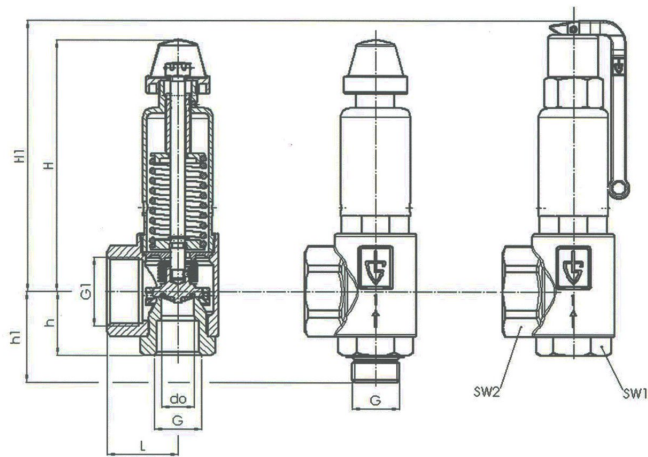


Konstrukcja	Sprężynowe zawory bezpieczeństwa pełnego skoku Te typy są kompensowane przeciwcisnieniem, tzn. przeciwcisnienie występujące podczas odpowietrzania nie wpływa na ciśnienie nastawy. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie przeciwne wynosi 4bar. Zawory można ręcznie odpowietrzyć poprzez obrót nakrętki radełkowanej. Ustawione ciśnienie jest zabezpieczone przed przestawieniem za pomocą kapturka plombującego.
Przylącze	Gwint wewnętrzny G1/2"...G1 1/4"
Materiały	Korpus zaworu Brąz czerwony, Części wewnętrzne Mosiądz, Sprężyna Stal nierdzewna 1.4310
Temperatura medium	patrz tabela
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	Ciśnienie nastawcze 25,1...50bar, z dźwignią odpowietrzającą zamiast odpowietrzania obrotowego, Wejście z gwintem zewnętrznym, Zawór w wersji ATEX

Tabela:

Zakres regulacji	Uszczelnienie	Zakres zastosowania	Temperatura medium [°C]	Typ
0,5 - 25	EPDM	Powietrze, gazy i opary palne oraz toksyczne	-40...+170	SF04
0,5 - 25	EPDM	Łatwopalne i toksyczne ciecze	-40...+170	SF06





G	G1	L	H	H1	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Masa [ok. kg]	Typ	Typ
G1/2"	G1"	40	77	91	30	45	30	40	15,8	0,4	SF04-12W-15.8-XX	SF06-12W-15.8-XX
G3/4"	G1 1/4"	43	138	158	39	55	36	50	18	1,0	SF04-34W-18-XX	SF06-34W-18-XX
G1"	G1 1/2"	50	178	192	45	63	46	58	23	1,8	SF04-10W-23-XX	SF06-10W-23-XX
G1 1/4"	G2"	61	241	264	55	75	55	70	30	4,0	SF04-114W-30-XX	SF06-114W-30-XX

XX - Ciśnienie nastawcze

Wydajność odpowietrzania przy 10% Przekroczenie ciśnienia dla Typ SF04 Powietrze [Nm³/h]

Wielkość konstrukcyjna	Ciśnienie nastawcze [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	56	87	141	238	335	431	528	625	722	819	916	1013	1109	1206	1255
G3/4"	127	189	316	561	790	1018	1247	1475	1704	1932	2161	2390	2618	2847	2961
G1"	199	291	489	855	1203	1552	1900	2248	2596	2945	3293	3641	3990	4338	4512
G1 1/4"	353	515	832	1484	2088	2693	3297	3902	4506	5111	5715	6320	6924	7529	7831

Wydajność upustu przy 10% przekroczeniu ciśnienia dla Typ SF04 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
G1/2"	42	69	111	184	257	329	401	472	544	616	686	757	829	900	936
G3/4"	96	151	249	435	608	777	947	1115	1284	1453	1619	1787	1956	2125	2209
G1"	150	232	385	663	926	1184	1443	1699	1957	2214	2467	2723	2981	3238	3366
G1 1/4"	266	411	656	1151	1607	2056	2504	2948	3396	3842	4281	4726	5173	5619	5842

Wydajność upustu przy 10% przekroczeniu ciśnienia dla Typ SF06 Woda [m³/h]

Wielkość konstrukcyjna	Ciśnienie nastawcze [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	1,9	2,5	3,6	5,0	6,2	7,1	7,9	8,7	9,4	10,1	10,7	11,2	11,8	12,3	12,6
G3/4"	5,4	7,3	10,4	14,7	18,0	20,8	23,2	25,4	27,5	29,4	31,1	32,8	34,4	35,9	36,7
G1"	8,8	12,0	16,9	24,0	29,3	33,9	37,9	41,5	44,8	47,9	50,8	53,6	56,2	58,7	59,9
G1 1/4"	15,4	20,8	29,4	41,6	50,9	58,8	65,8	72,0	77,8	83,2	88,2	93,0	97,5	101,9	104,0

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory regulacyjne, zawory bezpieczeństwa i osprzęt / zawory bezpieczeństwa i upustowe / zawór bezpieczeństwa wysokoprzepływowego Seria SF04

Wersja 9

138192 / Utworzono 2026/41 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 2

