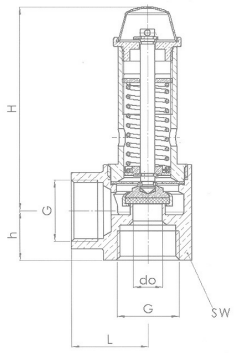
Sicherheitsventil aus Rotguss, bauteilgeprüft
Serie SV03

Bauart	Federbelastetes Sicherheitsventil Am Ausgang des Ventils darf kein Gegendruck auftreten, da dieser der Federeinstellung entgegenwirkt. Die Ventile sind durch Drehen der Rändelmutter händisch anlüftbar. Der eingestellte Druck ist gegen Verstellung durch die Plombenkappe gesichert.
Anschluss	G1/2"...G2"
Werkstoffe	Ventilkörper Rotguss CC491K, Innenteile Messing CW614N, Feder Stahl, Dichtung NBR
Mediumstemperatur	-30°C...+130°C
Einstellbereich	1...16 bar
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	nur stehend
Einsatzbereich	Luft, ungiftige Gase und Dämpfe, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Bestellhinweis	Bei Bestellung bitte Druckeinstellung angeben



G	d_0	H	h	L	SW	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/2"	10	70	17	26	27	0,2	SV03-12-10
G3/4"	13	70	18	31	32	0,3	SV03-34-13
G1"	16	80	22	35	40	0,5	SV03-10-16
G11/4"	18	100	25	40	49	0,7	SV03-114-18
G11/2"	22	140	28	46	56	1,2	SV03-112-22
G2"	25	155	34	54	68	1,6	SV03-20-25

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

Abblaseleistung bei 10% Drucküberschreitung für Luft [Nm^3/h]

Baugröße	Einstelldruck [bar]															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
G1/2"	31	48	64	81	97	114	130	147	163	180	196	212	229	245	262	278
G3/4"	53	81	109	137	164	192	220	248	276	303	331	359	387	415	443	470
G1"	80	123	165	207	249	291	333	375	418	460	502	544	586	628	670	713
G11/4"	102	155	208	262	315	368	422	475	528	582	635	688	742	795	848	902
G11/2"	152	232	311	391	471	550	630	710	789	869	949	1028	1108	1188	1267	1347
G2"	196	299	402	505	608	711	814	917	1019	1071	1122	1225	1431	1534	1637	1740

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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