

Valvola di sicurezza a corsa totale in bronzo rosso collaudato per componenti Serie SF03

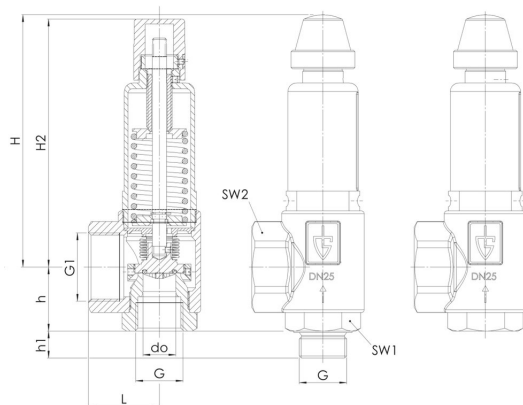


Tipo di costruzione	Valvole di sicurezza a corsa totale a molla, tappo a tenuta di gas, senza sfiato aria pilota Questi tipi non sono compensati rispetto alla contropressione, cioè una contropressione che si verifica durante lo scarico compromette la pressione di taratura.. La pressione impostata è protetta contro la manomissione mediante il cappuccio piombabile..
Connessione	Filettatura interna G1/2"...G11/4"
Materiali	Corpo valvola Bronzo rosso, Parti interne Ottone, Molla Acciaio inox 1.4310
Temperatura del fluido	vedi tabella
Campo di regolazione	vedi tabella
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	solo verticale
Campo di impiego	vedi tabella
Nota d'ordine	in fase d'ordine indicare la pressione di regolazione
Esecuzioni speciali	Ingresso con filetto maschio esterno, Valvola in versione ATEX

Tabella:

Campo di regolazione	Guarnizione	Campo di impiego	Temperatura del fluido [°C]	Tipo
0,5 - 25	EPDM	Aria, gas e vapori infiammabili e tossici	-40...+170	SF03
0,5 - 25	PTFE	Aria, gas e vapori infiammabili e tossici	-60...+225	SF03-...T
25,1 - 50	PTFE caricato con carbone	Aria, gas e vapori infiammabili e tossici	-60...+225	SF03-...C





G	G1	L	H	H2	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Peso [circa kg]	Tipo	Tipo	Tipo
G1/2"	G1"	40	77	77	30	45	30	40	15,8	0,4	SF03-12W-15.8-XX	SF03-12W-15.8-XX-T	SF03-12W-15.8-XX-C
G3/4"	G1 1/4"	43	137	138	39	55	36	50	18	1,0	SF03-34W-18-XX	SF03-34W-18-XX-T	SF03-34W-18-XX-C
G1"	G1 1/2"	50	178	175	45	63	46	58	23	1,8	SF03-10W-23-XX	SF03-10W-23-XX-T	SF03-10W-23-XX-C
G1 1/4"	G2"	61	241	241	55	75	55	70	30	4,0	SF03-114W-30-XX	SF03-114W-30-XX-T	SF03-114W-30-XX-C

XX - Pressione di regolazione

Capacità di scarico con sovrappressione del 10% per Typ SF03 Aria [N m³/h]

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [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

Capacità di scarico con sovrappressione del 10% per Typ SF03 Vapore [kg/h]

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [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

Capacità di scarico con sovrappressione del 10% per Typ SF03 Aria [N m³/h]

Taglia costruttiva	Pressione di regolazione [bar]														
	26	27	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
G1/2"	1303	1352	1400	1449	1497	1594	1691	1788	1884	1981	2078	2175	2272	2369	2466
G3/4"	3075	3190	3304	3418	3532	3761	3990	4218	4447	4675	4904	5132	5361	5589	5818
G1"	4686	4860	5035	5209	5383	5731	6080	6428	6776	7124	7473	7821	8169	8518	8866
G1 1/4"	8133	8435	8738	9040	9342	9947	10551	11156	11760	12365	12969	13574	14178	14783	15387

Immagini non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Valvole industriali / Regolatori di pressione, valvole di sicurezza e accessori / Altra gamma di prodotti - A07 / Valvola di sicurezza a corsa completa Serie SF03

Versione 2

260535 / Generato 2026/33 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 2

