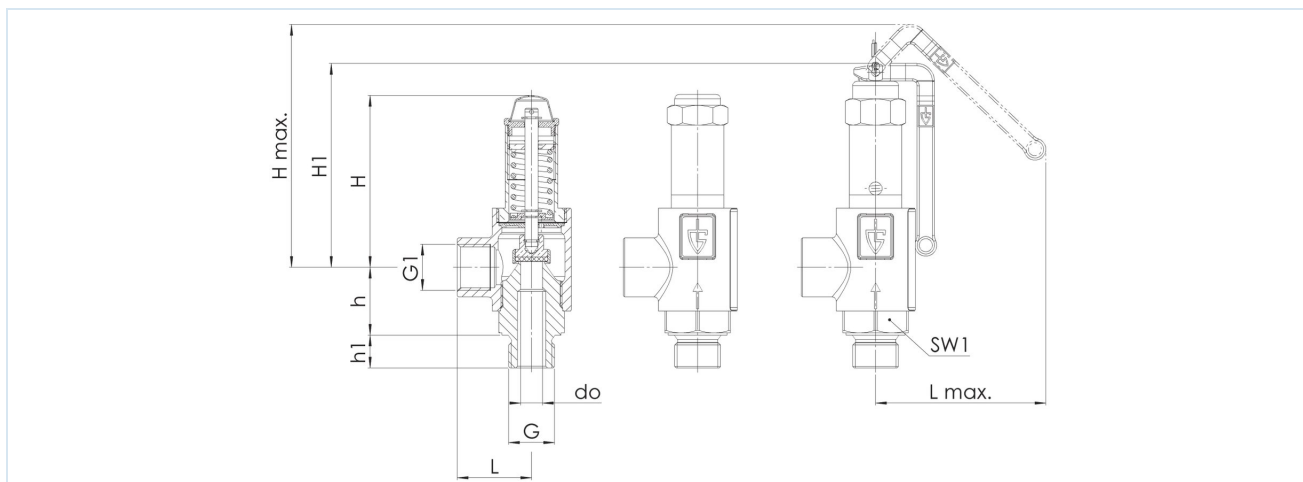


Täysnoston varoventtiili punametallista komponenttitestattu Sarja SF11



Rakenne	Jousikuormitteiset täysnoston varoventtiilit kaasutiivillä suojakorkilla Nämä tyypit eivät ole vastapainekompensoituja, ts. puhalluksen aikana esiintyvä vastapaine heikentää asetuspaineen toimintaa. Asetettu paine on suojattu muuttamiselta sinetöintikorkilla.
Liitäntä	Tuloaukko ulkokierre G1/4"...G1/2", Ulostulo ulkokierre G1/2"
Materiaalit	Tulo-osa Ruostumaton teräs 1.4404, Lähtörunko punametalli, Sisäosat Messinki, Jousi Ruostumaton teräs 1.4310
Aineen lämpötila	-60...+225°C
Säätöalue	katso taulukko
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	vain pystyasennossa
Käyttöalue	katso taulukko
Tilausohje	tilattaessa ilmoita säätöpaine
Erikoismallit	ilmanpoistovivulla tai kiertoilmanpoistolla, Venttiili ATEX-versiossa





G	G1	L	H	H1	h	H max.	h1	SW1	d ₀	Paino [noin kg]	Tyyppi	Tyyppi
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 - Säätöpaine

Taulukko:

Säätöalue	Tiiviste	Käyttöalue	Tyyppi
0,5 - 22	PTFE	neutraalit/ei-neutraalit höyryt, kaasut ja nesteet	SF11
22,1 - 50	PTFE hiilitäyteinen	neutraalit/ei-neutraalit höyryt, kaasut ja nesteet	SF11-...C

Puhalluskapasiteetti 10 %:n paineen ylityksellä varten varten Typ SF11 Ilma [N m³/h]

Kokoluokka	Säätöpaine [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

Kokoluokka	Säätöpaine [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

Puhalluskapasiteetti 10 %:n paineen ylityksellä varten varten Typ SF11 Höyry [kg/h]

Kokoluokka	Säätöpaine [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



Puhalluskapasiteetti 10 %:n paineen ylityksellä varten Typ SF11 Vesi [m³ /h]

Kokoluokka	Säätöpaine [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

Kokoluokka	Säätöpaine [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

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Paineensäätimet, varoventtiilit ja tarvikkeet / Muu valikoima - A07 / Täysnoston varoventtiili Sarja SF11

Versio 1.0

260716 / Luotu 2026/36 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

