

Täysnoston varoventtiili punametallista komponenttitestattu Sarja SF03

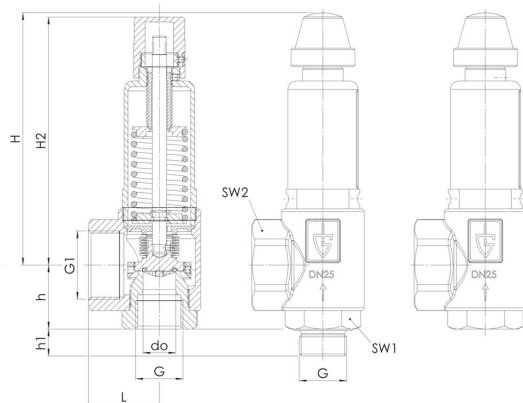


Rakenne	Jousikuormitteiset täysnoston varoventtiilit, kaasutiivis suojakorkki, ilman tuuletusta Nämä tyypit eivät ole vastapainekompensoituja, ts. puhalluksen aikana esiintyvä vastapaine heikentää asetuspaineen toimintaa. Asetettu paine on suojattu säätämislähteen sinetöintikorkilla.
Liitäntä	Sisäkierre G1/2"...G1 1/4"
Materiaalit	Venttiilirunko punametalli, Sisäosat Messinki, Jousi Ruostumaton teräs 1.4310
Aineen lämpötila	katso taulukko
Säätöalue	katso taulukko
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	vain pystyasennossa
Käyttöalue	katso taulukko
Tilausohje	tilattaessa ilmoita säätöpaine
Erikoismallit	Sisääntulo ulkokierteellä, Venttiili ATEX-versiossa

Taulukko:

Säätöalue	Tiiviste	Käyttöalue	Aineen lämpötila [°C]	Tyyppi
0,5 - 25	EPDM	Ilma, syttyvät ja myrkylliset kaasut ja höyryt	-40...+170	SF03
0,5 - 25	PTFE	Ilma, syttyvät ja myrkylliset kaasut ja höyryt	-60...+225	SF03-...T
25,1 - 50	PTFE hiilitäytteinen	Ilma, syttyvät ja myrkylliset kaasut ja höyryt	-60...+225	SF03-...C





G	G1	L	H	H2	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Paino [noin kg]	Tyyppi	Tyyppi	Tyyppi
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 - Säätöpaine

Puhalluskapasiteetti 10 %:n paineen ylityksellä varten varten Typ SF03 Ilma [N m³/h]

Kokoluokka	Säätöpaine [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	

Puhalluskapasiteetti 10 %:n paineen ylityksellä varten varten Typ SF03 Höyry [kg/h]

Kokoluokka	Säätöpaine [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	

Puhalluskapasiteetti 10 %:n paineen ylityksellä varten varten Typ SF03 Ilma [N m³/h]

Kokoluokka	Säätöpaine [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	

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Paineensäätimet, varoventtiilit ja tarvikkeet / Muu valikoima - A07 / Täysnoston varoventtiili Sarja SF03

Versio 3

260535 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

