

Täysnoston varoventtiili valmistettu punametallivalusta komponenttitestattu Sarja SF01/SF05



Rakenne	Jousikuormitteiset täysnoston varoventtiilit Venttiilit voidaan avata käsin kääntämällä karhennettua mutteria.. Nämä tyypit eivät ole vastapainekompensoituja, ts. puhalluksen aikana esiintyvä vastapaine heikentää asetuspaineen toimintaa. Asetettu paine on suojattu säätämislta sinetöintikorkilla.
Liitäntä	Sisäkierre G1/2"...G11/4"
Materiaalit	Venttiilirunko punametalli, Sisäosat Messinki, Jousi Ruostumaton teräs 1.4310
Aineen lämpötila	katso taulukko
Säätöalue	katso taulukko
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	vain pystyssä
Käyttöalue	katso taulukko
Tilausohje	tilattaessa ilmoita säätöpaine
Erikoismallit	Säätöpaine 25,1...50bar, vipuvarrella kiertotuuletuksen sijaan, Sisääntulo, ulkokierre, Venttiili ATEX-versiossa

Taulukko:

Säätöalue	Tiiviste	Käyttöalue	Aineen lämpötila [°C]	Tyyppi
0,5 - 25	NBR	Ilma, myrkyttömät kaasut ja höyryt	-30...+130	SF01
0,5 - 25	PTFE	Ilma, myrkyttömät kaasut ja höyryt	-60...+225	SF01-...T
0,5 - 25	NBR	neutraalit nesteet	-30...+130	SF05





G	G1	L	H	H1	h	h1	SW1	SW2	d ₀	Paino [noin kg]	Tyyppi	Tyyppi	Tyyppi
G1/2"	G1"	40	77	91	30	45	30	40	15,8	0,4	SF01-12W-15.8-XX	SF01-12W-15.8-XX-T	SF05-12W-15.8-XX
G3/4"	G11/4"	43	138	158	39	55	36	50	18	1,0	SF01-34W-18-XX	SF01-34W-18-XX-T	SF05-34W-18-XX
G1"	G11/2"	50	178	192	45	63	46	58	23	1,8	SF01-10W-23-XX	SF01-10W-23-XX-T	SF05-10W-23-XX
G11/4"	G2"	61	241	264	55	75	55	70	30	4,0	SF01-114W-30-XX	SF01-114W-30-XX-T	SF05-114W-30-XX

XX - Säätöpaine

Puhalluskapasiteetti 10 %:ssa Paineen ylitys varten varten Typ SF01 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 ylipaineella varten varten Typ SF01 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 ylipaineella varten varten Typ SF05 Vesi [m³/h]

Kokoluokka	Säätöpaine [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	2,3	3,1	4,4	6,3	7,7	8,9	9,9	10,9	11,8	12,6	13,3	14,0	14,7	15,4	15,7
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
G11/4"	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

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mita- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Paineensäätimet, varoventtiilit ja tarvikkeet / Turva- ja paineenpoistventtiilit / Täysnoston varoventtiili Sarja SF05

Versio 5

138190 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

