

## SV60 varoventtiili

### Kuvaus

SV60 on korkeanousuinen varoventtiili laippayhtein höyrylle, kaasuille ja nesteille. SV60 on TÜV hyväksyntä.

### Käyttökohteet

SV60 soveltuu varoventtiiliksi höyrykattiloihin, putkistoihin, paineastioihin, kompressoreihin sekä useimpiin muihin prosessiteollisuuden sovelluksiin.

### Mallit

Varoventtiilistä on kaksi päätyyppiä, SV607 (SG-valu) ja SV604 (hiiliteräs). Tulolaipan koot DN20 - DN150 (DIN tai ANSI laipoin). Saatavana mallit avoimella tai kaasutiiviällä jousipesällä, kevennysvivulla tai ilman vipua.

### Standardit ja hyväksynät

TÜV AD Merkblatt A2 ja TRD 421, istukan tiiveys API 527.

### Koot ja yhteet

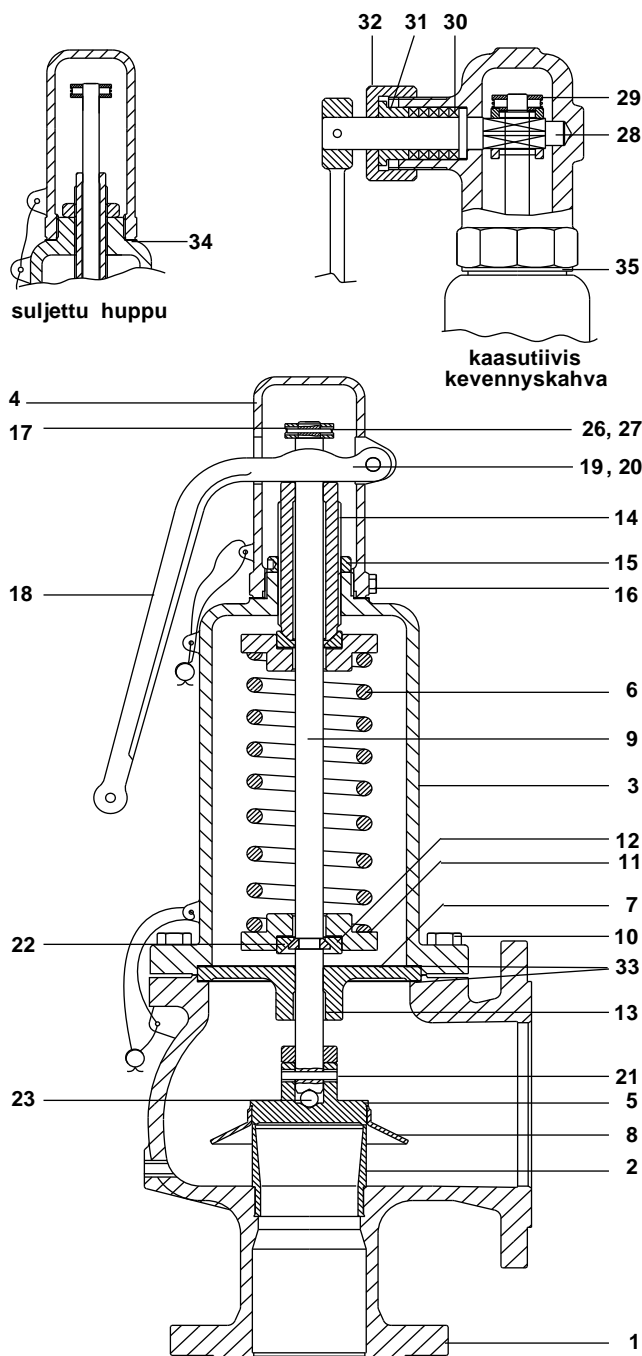
tulolaippa DN20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125 tai 150

malli	tulolaippa	poistolaippa
SV607	PN25	PN16
SV604	PN40	PN16
SV604	ANSI 300	ANSI 150

tippuvesiyhde 1/2" BSP

### Materiaalit

no	osa	materiaalit	SV607 / SV604
1	runko	SG-valu / teräs	GGG-40.3 / GSC-25
2	istukka	rst.	1.4057
3	jousipesä	SG-valu / teräs	GGG-40.3 / GS-C25
4	huppu	SG-valu	GGG-40.3
5	keila	rst.	Hardened 1.4021
6	jousi	hiiliteräs	DIN 17225 50 CrV4
7	ohjain	SG-valu	GGG-40.3
8	kartio	rst.	1.4031
9	akseli	rst.	1.4034
10	pultit	DIN-931 5.6 ZN / DIN-933 CK-35	
11	jousilevy	teräs	CK 45
12	laakeri	teräs	1.4034
13	ohjausholkki	teräs	1.4031
14	jousen säätöruuvi	teräs	1.4034
15	lukitusmutteri	hiiliteräs	DIN 1651 9S Mn 36 Zp
16	lukitusruuvi		DIN-931 5.6 ZN
17	rengas	sinkitty hiiliteräs	
18	kahva	SG-valu	GGG 40.3
19	sokka	sinkitty hiiliteräs	
20	lukkorengas	hiiliteräs	DIN-471
21	akselin sokka		DIN-7343
22	tukirengas	teräs	1.4034
23	kuula		1.4034
26	sokka		DIN- 1481
27	lukkujousi	jousiteräs	
28	kaasutiivis kahva		1.4034
29	epäkesko		GGG-40.3



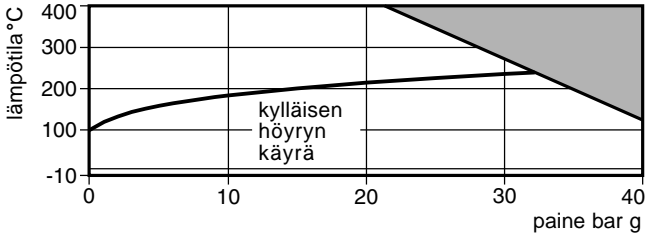
no	osa	materiaali	SV607 / SV604
30	tiiviste	grafiitti	
31	holkki		1.4305
32	poksiruuvi	hiiliteräs	
33	tiiviste	Klingersil	C4324
34	tiiviste	Klingersil	C4324
35	tiiviste	Klingersil	

## Suunnitteluarvot

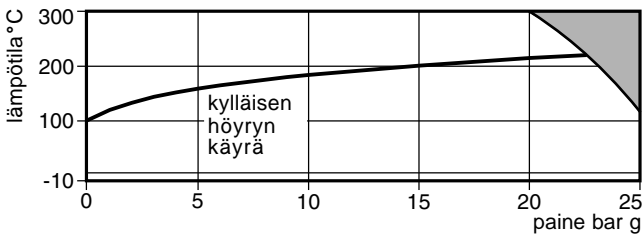
	SV604	SV607
maksimi sallittu paine	40 bar	25 bar
maks. sallittu lämpötila	-10°C to + 400°C	-10°C to + 300°C
tulolaippa	PN40/ANSI 300	PN25


## Käyttöarvot

### SV604



### SV607



 Tuotetta ei saa käyttää tällä alueella.

## Mitoitus

Katso TI-S13-28 mitoitukseen höyrylle ja ilmalle. TI-S13-32 mitoitukseen vedelle.

## Asennus

Varoventtiili tulee aina asentaa pystysuoraan, jousipesä ylöspäin. Tarkemmat tiedot asennus- ja huolto-ohjeessa. Avointa jousipesää suositellaan käytettäväksi kun väliaineen lämpötila ylittää 250°C.

## SV60 varoventtiilin valinta:

malli	SV60	<input type="text" value="SV60"/>
rungon materiaali	4 = valuteräs 7 = SG-valu	<input type="text" value="4"/>
runkomalli	A = kaasutiivis pesä / kevennyskahva B = kaasutiivis pesä / suljettu huppu C = kaasutiivis pesä / kaasutiivis kahva D = avoin pesä / kevennyskahva	<input type="text" value="A"/>
istukka	S = rst.	<input type="text" value="S"/>

varoventtiili SV60

## Tilaustiedot

1 kpl. Spirax Sarco DN50 SV604 AS PN40, avautumispaine 6 bar.

## Mitat ja painot (mm ja kg)

yhteet		A	B	C	paino
tulo	poisto				
DN20	DN32	85	95	385	10
DN25	DN40	100	105	435	12
DN32	DN50	110	115	450	15
DN40	DN65	115	140	520	17
DN50	DN80	120	150	535	20
DN65	DN100	140	170	710	38
DN80	DN125	160	195	790	50
DN100	DN150	180	220	835	77
DN125	DN200	200	250	1042	115
DN150	DN250	225	285	1165	180

