

Kulmaventtiili pneumaattisesti toimilaitteella ohjattu Sarja SE18, SE19



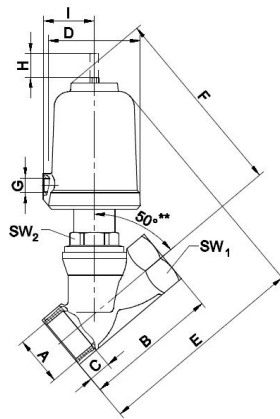
Rakenne	2/2-tieistukkaventtiili, pneumaattisesti toimilaitteella ohjattu
Liitäntä	G1/4"...G2" ISO228/1:n mukaan pyynnöstä: NPT-kierre, Hitsauspää, Tri-Clamp-liitäntä
Materiaalit	Runko punametallia (pronssivalu) G1/2"...G2" Runko ruostumaton teräs 1.4408 G1/4"...G2" Kupu Muoviaine Vakioventtiilin istukkatiiviste PTFE
Ohjausväliaine	Paineilma ja neutraalit kaasut, Vesi, Öljy
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja Ohjaustoiminto Jousisulku (sulkeutuu väliainevirtausta vastaan): Käyttö nesteille paineiskujen välttämiseksi Ohjaustoiminto Jousi sulkee (sulkeutuu väliainevirtauksen avulla): Sovellus kaasuille ja höyryille
Väliaineen viskositeetti	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Aineen lämpötila	-30...+135°C
Ympäristön lämpötila	-15...+60°C
Ohjauspaine	maks. 10bar, katso taulukko
Käyttöpaine	Tyhjiö enintään 0,001 bar absoluuttinen Runko punametallia (pronssivalu) maks. 16bar Runko ruostumaton teräs 1.4408 maks. 40bar
Lisävarusteet	Rajakytkin, Esiohjausventtiili, Käsikäyttöinen lisäohjaus, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite, öljytön ja rasvaton versio, ASi-väylä



SE 18 - N 112 - R T 81 - 01											
Tyyppi	Jousi sulkee (sulkeutuu väliainevirtauksen avulla)	18									
	Jousisulku (sulkeutuu väliainevirtausta vastaan)	19									
Liitântätyyppi	ei ilmoitusta, jos sisäkierte ISO228/1										
	Hitsauspää DIN:n mukaan	D									
	Hitsauspää ISO:n mukaan	I									
	NPT-kierte	N									
	Tri-Clamp tuumakoon mukaan	T									
Liitântä	DN8-1/4"	14									
	DN10-3/8"	38									
	DN15-1/2"	12									
	DN20-3/4"	34									
	DN25-1"	10									
	DN32-1 1/4"	114									
	DN40-1 1/2"	112									
	DN50-2"	20									
Materiaalit	punametalli (DN15...DN50)						R				
	Ruostumaton teräs 1.4408 (DN8...DN80)						S				
Istukkatiiviste	EPDM - Aineen lämpötila -30...+140°C						E				
	NBR - Aineen lämpötila -30...+80°C						N				
	PTFE - Aineen lämpötila -30...+200°C						T				
	FKM - Aineen lämpötila -15...+200°C						V				
Toimilaite	Mäntä Ø50mm, kaksitoiminen						50				
	Mäntä Ø50mm, 1 Jousi						51				
	Mäntä Ø50mm, 2 Jouset						52				
	Mäntä Ø50mm, 3 Jouset						53				
	Mäntä Ø80mm, kaksitoiminen						80				
	Mäntä Ø80mm, 1 Jousi						81				
	Mäntä Ø80mm, 2 Jouset						82				
	Mäntä Ø80mm, 3 Jouset						83				
Erikoisversio	kuvattu artikkelitekstissä									01,02,03....	



Tekniset tiedot ja Mitat



Punametalli ja ruostumaton teräs

Liitännä A	Nimellishalkaisija DN [mm]	Toimilaite	B	C	D	E	F	G	H (Isku [mm])	I	SW1	SW2	Kvs-arvot [m³/h]	Paino [kg]
G1/4"	8	50	60	12	62	130	123	G1/8"	8,5	34,5	20	30	0,95	1
G3/8"	10	50	60	12	62	130	123	G1/8"	9	34,5	23	30	1,6	1,05
G1/2"	15	50	65	15	62	135	120	G1/8"	7	34,5	25	30	3,5	1,1
G3/4"	20	50	75	16,3	62	135	125	G1/8"	12	34,5	31	30	8	1,2
G1"	25	50	90	19,1	62	145	130	G1/8"	16	34,5	39	30	15	1,4
G1"	25	80	90	19,1	96	185	170	G1/4"	16	55	39	30	16	3,0
G1 1/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G1 1/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G1 1/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G1 1/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G2"	50	50	150	25,7	62	185	160	G1/8"	16	34,5	68	32	40	2,7
G2"	50	80	150	25,7	96	225	200	G1/4"	29	55	68	32	55	4,2



Tekniset tiedot Jousisulku (sulkeutuu väliainevirtausta vastaan), Tyyppi SE19

Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. käyttöpaine [bar]		Ohjauspaine	Toimilaite	Jouset
	Ruostumaton teräs	punametalli			
DN8	40	-	3,5-10	50	1
DN10	40	-	3,5-10	50	1
DN15	22	16	3,5-10	50	1
DN20	7	7	3,5-10	50	1
DN20	13	13	4,5-10	50	2
DN20	19	16	5,7-10	50	3
DN25	2,5	2,5	3,5-10	50	1
DN25	5,8	5,8	4,5-10	50	2
DN25	9	9	5,7-10	50	3
DN25	22	16	3,5-10	80	1
DN32	1,1	1,1	3,5-10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5-10	50	2
DN32	5,2	5,2	5,7-10	50	3
DN32	12	12	3,5-10	80	1
DN32	17	16	4,4-10	80	2
DN32	22	16	5,6-10	80	3
DN40	1,9	1,9	4,5-10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7-10	50	3
DN40	7	7	3,5-10	80	1
DN40	10	10	4,4-10	80	2
DN40	13	13	5,6-10	80	3
DN50	4	4	3,5-10	80	1
DN50	6	6	4,4-10	80	2
DN50	7,5	7,5	5,6-10	80	3

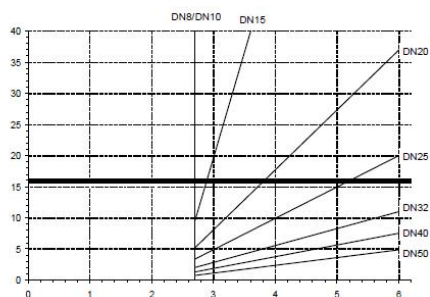
harmaalla taustalla: vakio



Valintakaaviot - Käyttöpaineen/ohjauspaineen riippuvuus

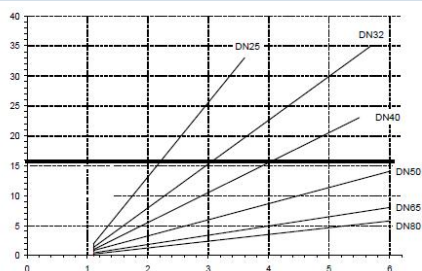
Jousi sulkee (sulkeutuu väliainevirtauksen avulla) NC, Tyyppi SE18

Toimilaitteen halkaisija 50 mm



vaaka-akseli: ohjauspaine barissa
pystyakseli: käyttöpaine barissa
paksu viiva: yläraja punametallille

Toimilaitteen halkaisija 80 mm



vaaka-akseli: ohjauspaine barissa
pystyakseli: käyttöpaine barissa
paksu viiva: yläraja punametallille

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Venttiilit, läpät ja sulkuliventtiilit – automaattiset / Istukkaventtiilit – pneumaattiset / Paineohjattu istukkaventtiili Sarja SE18RT

Versio 3

260612 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 5 / 5

