

3/2-Tieventtiili pneumaattisesti toimilaitteohjattu Sarja SE10, SE11, SE12, SE13, SE20

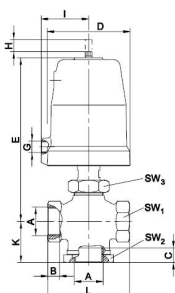
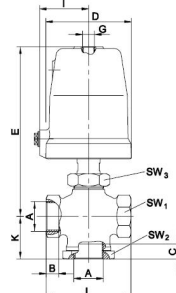
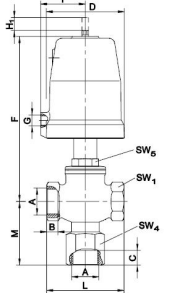


Rakenne	3/2-tieventtiili, pneumaattisesti toimilaitteella ohjattu
Liitäntä	RP1/2"...RP11/2" ISO7/1:n mukaisesti pyynnöstä: NPT-kierre
Materiaalit	Runko Punametalli Vakioventtiilin istukkatiiviste PTFE
Ohjausväliaine	Paineilma ja neutraalit kaasut (Nesteet pyynnöstä)
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Väliaineen viskositeetti	maks. 600 mm ² /s (600cSt)
Aineen lämpötila	Metallikupu: -30°C...+170°C Korkean lämpötilan versio jopa 200°C pyynnöstä
Ympäristön lämpötila	-30°C...+60°C
Ohjauspaine	katso taulukko
Käyttöpaine	katso taulukko
Lisävarusteet	Rajakytkin, Esiohjausventtiili, Käsikäyttöinen lisäohjaus, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite, öljytön ja rasvaton versio



SE 10 - N 112 - R T 81 - 01									
Jousi sulkee	10								
Jousi avaa	11								
Jakotoiminto	12								
Sekoitustoiminto	13								
Tyyppi	Sulku-toiminto	20							
Liitântätyyppi ei mitään Merkintä, jos sisäkierre ISO7/1									
NPT-kierre	N								
Liitântä	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Materiaalit punametalli (DN15 - DN50) R									
Istukkatiiviste	PTFE	T							
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							
	Mäntä Ø125mm, kaksitoiminen	125							
	Mäntä Ø125mm, 1 Jousi	1251							
	Mäntä Ø125mm, 2 Jouset	1252							
	Mäntä Ø125mm, 3 Jouset	1253							
Erikoisversio	kuvattu tuotekuvauksessa								01,02,03....

Tekniset tiedot ja Mitat

																													
Jako-, sekoitus- ja sulkutoiminto, Tyyppi SE12, SE13, SE20										Toimilaite: Jousi avaa, Tyyppi SE11										Toimilaite: Jousi sulkee, Tyyppi SE10									

Liitântä A	Nimellishalkaisija DN [mm]	Toimilaite	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Kvs-arvot [m³/h]	Paino [kg]
RP1/2"	15	50	13	13,2	15	62	152	147	G1/8"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	1,5
RP1/2"	15	80	13	13,2	15	98	19	186	G1/4"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	3,1
RP3/4"	20	50	13	16,3	15	62	1158	147	G1/8"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	1,5
RP3/4"	20	80	13	16,3	15	98	191	186	G1/4"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	3,1
RP1"	25	50	14	16,8	18	62	158	165	G1/8"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	1,9
RP1"	25	80	14	16,8	8	98	191	204	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	3,5
RP1"	25	125	14	16,8	18	146	215	228	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	3	12,3	5,6
RP1 1/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP1 1/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP1 1/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP1 1/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7



Versiot				
Jakotoiminto	Sekoitustoiminto	Toimilaite: Jousi sulkee	Toimilaite: Jousi avaa	Sulku-toiminto
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20

Suurin sallittu ohjauspaineet

Nimellishalkaisija DN	Toimilaitteen halkaisija [mm]	Painejouset	maks. ohjauspaine			
			Jakotoiminto, SE12	Sekoitustoiminto, SE13	Jousi sulkee, SE10	Jousi avaa, SE11
15/20	50	1	9	9,8	9	9
15/20	80	1	7	7,2	-	5
25	50	1	9	9,8	9	9
25	80	1	7	7,2	5	6,4
25	80	2	-	7,9	-	-
25	125	1	2,8	2,8	-	2,6
25	125	2	-	3,6	-	-
32/40	80	1	7	7,7	5	-
32/40	125	1	3	3	2	3,8
32/40	125	2	-	3,9	-	-

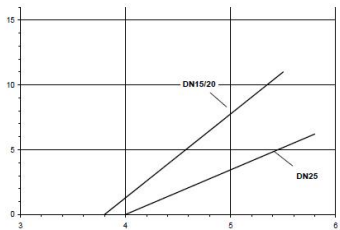
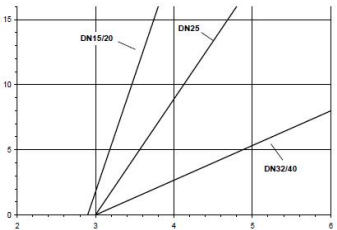
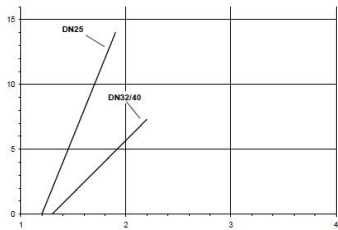
Suurin sallittu paine-ero ja ohjauspaine sulkutoiminnoille, Tyyppi SE20

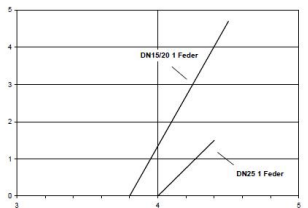
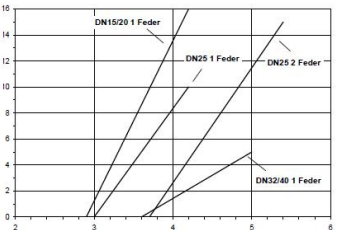
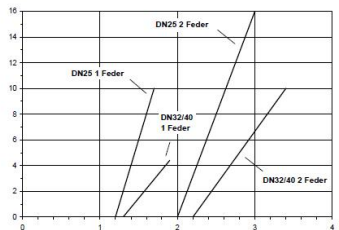
Nimellishalkaisija DN	maks. paine-ero [bar]	Ohjauspaine [bar]	Toimilaitteen halkaisija [mm]	Jouset*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	4	1,5 - 3,0	125	1
32/40	10	2,2 - 3,9	125	2
32/40	14	3,0 - 4,6	125	3

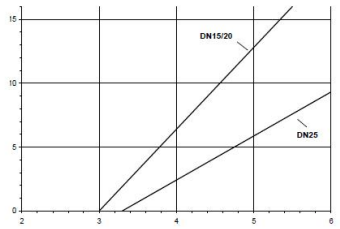
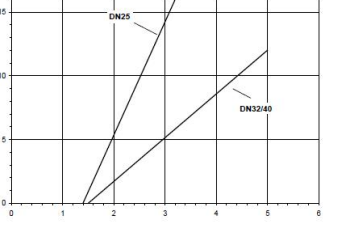
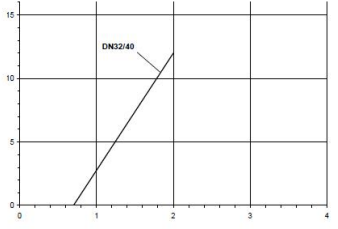
*Vakiovarikoonpano 1 puristusjousi

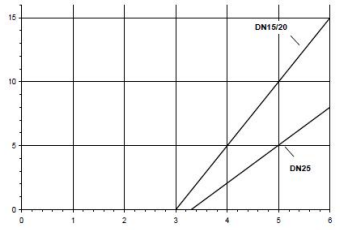
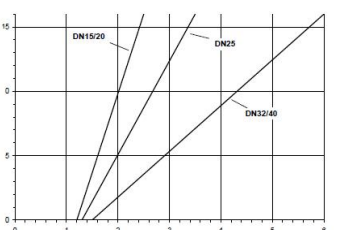
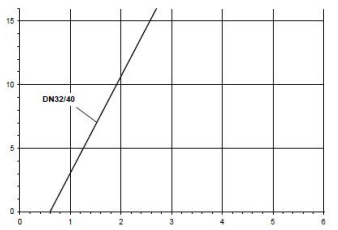


Valintakaaviot - Käyttöpaineen/ohjauspaineen riippuvuus

Jakotoiminto, Tyyppi SE12		
Toimilaitteen halkaisija 50 mm	Toimilaitteen halkaisija 80 mm	Toimilaitteen halkaisija 125 mm
		
vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa

Sekoitustoiminto, Tyyppi SE13		
Toimilaitteen halkaisija 50 mm	Toimilaitteen halkaisija 80 mm	Toimilaitteen halkaisija 125 mm
		
vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa

Jousi sulkee, Tyyppi SE10		
Toimilaitteen halkaisija 50 mm	Toimilaitteen halkaisija 80 mm	Toimilaitteen halkaisija 125 mm
		
vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa

Jousi avaa, Tyyppi SE11		
Toimilaitteen halkaisija 50 mm	Toimilaitteen halkaisija 80 mm	Toimilaitteen halkaisija 125 mm
		
vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa

Kuvat ei-sitova

Versio 5

138078 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 5



