Partnership. With Guarantee.

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

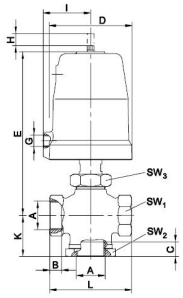
Rakenne	3/2-tieventtiili, pneumaattisesti toimilaitteella ohjattu
Liitäntä	RP1/2"...RP11/2" ISO7/1:n mukaisesti pyynnöstä: NPT-kierre
Materiaalit	Runko Punametalli Vakioventtiilin istukkatiiviste PTFE
Ohjausväliaine	Paineilma ja neutraalit kaasut (Nesteet pyynnöstä)
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Väliaineen viskositeetti	maks. 600 mm²/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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

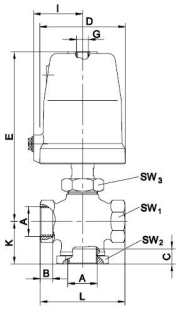
Tilausavain

		SE	10	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Jousi sulkee		10									
	Jousi avaa		11									
	Jakotoiminto		12									
	Sekoitustoiminto		13									
Tyyppi	Sulku-toiminto		20									
Liitäntätyyppi	ei mitään Merkintä, jos sisäkierre ISO7/1											
	NPT-kierre				N							
Liitäntä	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					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....

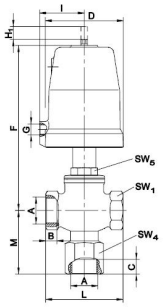
Tekniset tiedot ja Mitat



Jako-, sekoitus- ja sulkutoiminto, Tyyppi SE12, SE13, SE20

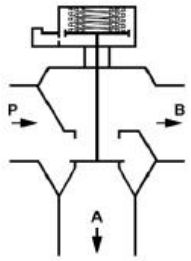
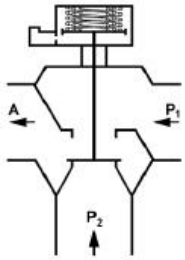
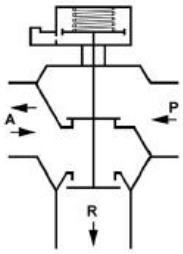
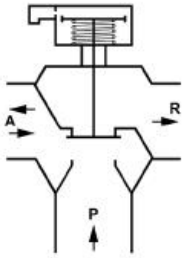
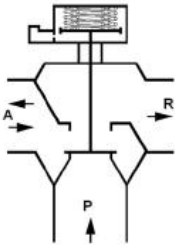


Toimilaite: Jousi avaa, Tyyppi SE11



Toimilaite: Jousi sulkee, Tyyppi SE10

Liitäntä 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
RP11/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP11/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP11/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP11/2"	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	-	-

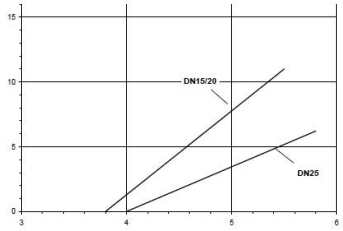
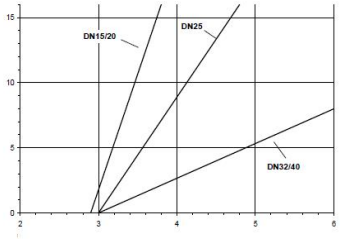
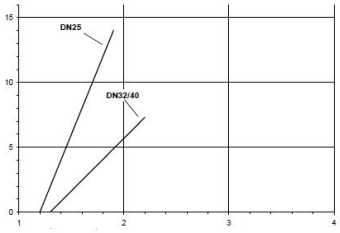
Suurin sallittu paine-ero ja ohjauspaine sulkutoiminnolle, Tyyppi SE20

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

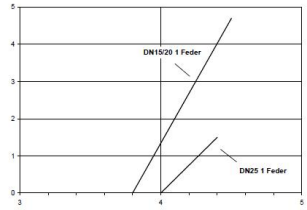
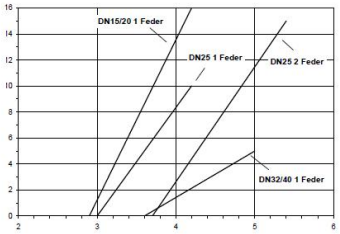
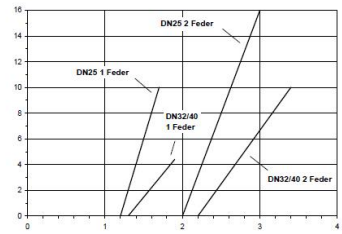
*Vakiovarikokoonpano 1 puristusjousi

Valintakaaviot - Käyttöpaineen/ohjauspaineen riippuvuus

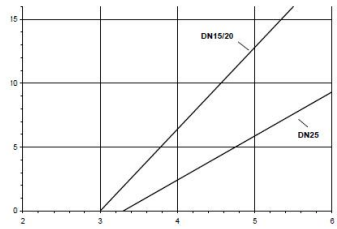
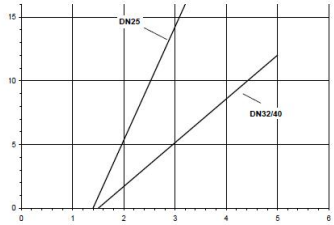
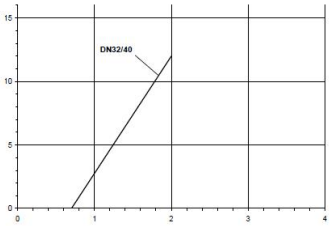
Jakotoiminto, Tyyppi SE12

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

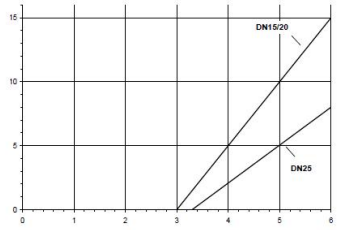
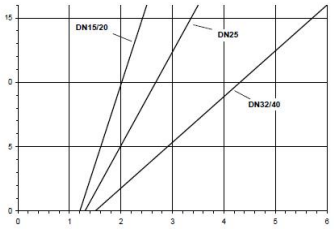
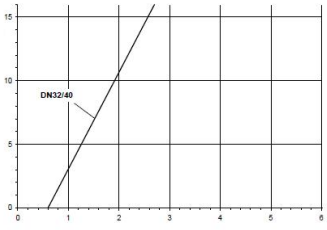
Sekoitustoiminto, Tyyppi SE13

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG