Partnership. With Guarantee.

Laippaventtiili pneumaattisesti toimilaiteohjattu
Sarja SE23, SE24, SE25, SE33

Rakenne	2/2-tieistukkaventtiili, pneumaattisesti toimilaitteella ohjattu
Liitäntä	Laipat DN15...DN80 DIN EN1092-1:n mukaan PN40
Asennuspituus	standardin EN558-1R1 mukaisesti
Materiaalit	Runko Ruostumaton teräs 1.4408 Istukkatiiviste FKM, EPDM, NBR ja PTFE
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja Ohjaustoiminto Jousi sulkee (sulkeutuu virtaussuuntaa vastaan): Sovellus nesteille paineiskujen välttämiseksi Ohjaustoiminto Jousi sulkee (virtausväliaineen virtauksella sulkeutuva): Käyttö kaasuille ja höyryille Ohjaustoiminto Jousi avaa (sulkeutuu virtaussuuntaa vastaan): Sovellus nesteille, kaasuille ja höyryille
Väliaineen viskositeetti	maks. 600mm²/s (600cSt)
Aineen lämpötila	Mäntätoimilaite Metallikupu: -30...+170°C Matalalämpötilaversio jopa -100°C asti, Korkean lämpötilan versio jopa 200°C asti ja Korkean lämpötilan versio jopa 220°C asti pyynnöstä
Ympäristön lämpötila	-30...+60°C
Käyttöpaine	Tyhjiö enintään 0,001 bar absoluuttinen katso taulukot ja Valintakaaviot, Kaasujen ryhmän 1 käyttöraja: P[bar] x DN <1000
Tiiviys Pakkaus	TA-ilmatesti mukaisesti DIN EN ISO15848-1 ja VDI 2440
Ohjausväliaine	Paineilma ja neutraalit kaasut (Nesteet pyynnöstä)
Ohjauspaine	katso taulukko
Hyväksynnät	ATEX II 2G Ex h IIC T6…T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C…220°C X Db
Erikoismallit	öljytön ja rasvaton rakenne, ASi-väylä, Laipat ANSI:n mukaan 150 (DN15...DN50), korkeammat käyttöpaineet (vahvistettu malli), kuolluttilaton pyynnöstä
Lisävarusteet	Rajakytkin, Esiohjausventtiili, Käsikäyttöinen lisäohjaus, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite

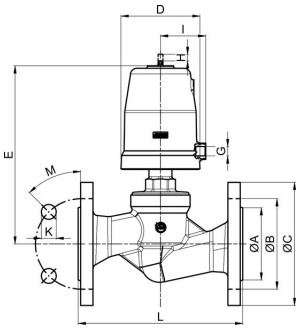
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Tyyppikoodi

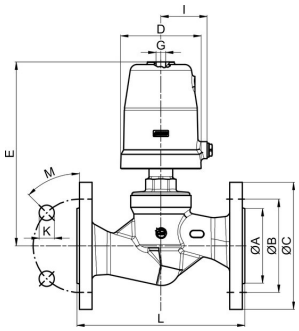
		SE	23	-	25	-	S	T	50	-	01
	Jousi sulkee (sulkeutuu väliainevirtauksen avulla)		25								
	Jousi sulkee (sulkeutuu virtaussuuntaa vastaan)		24								
	Jousi avaa (vastavirtaan sulkeutuva)		23								
Tyyppi	Jousi sulkee (sulkeutuu väliainevirtauksen avulla) paineettomalla kartiolla		33								
Liitäntä	DN15				15						
	DN20				20						
	DN25				25						
	DN32				32						
	DN40				40						
	DN50				50						
	DN65				65						
	DN80				80						
Materiaalit	Runko Ruostumaton teräs 1.4408						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		
	Mäntä Ø125mm, kaksitoiminen								125		
	Mäntä Ø125mm, 1 Jousi								1251		
	Mäntä Ø125mm, 2 Jouset								1252		
	Mäntä Ø125mm, 3 Jouset								1253		
	Kalvotoimilaite 250cm², 4 Jouset								2504		
	Kalvotoimilaite 250cm², 6 Jouset								2506		
	Kalvotoimilaite 250cm², 8 Jouset								2508		
	Kalvotoimilaite 250cm², 10 Jouset								25010		
	Kalvotoimilaite 250cm², 12 Jouset								25012		
Erikoisversio	kuvattu tuotekuvauksessa										01,02,03....

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

Tekniset tiedot ja Mitat

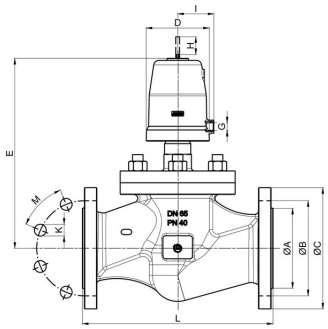


Jousi sulkee, Tyyppi SE24, SE25, SE33

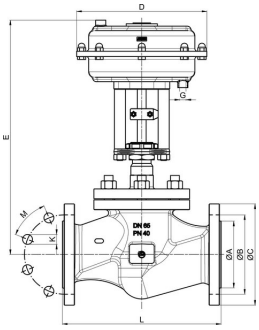


Jousi avaa, Tyyppi SE23

Nimellishalkaisija DN [mm]	Toimilaite	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Isku [mm])	I	K	L	M	N (Reikien lukumäärä)	Kvs-arvot [m³/h]	Paino [kg]
15	50	45	65	95	62	147	1/8"	12	34,5	14	130	45°	4	3,1	2,5
20	50	58	75	105	62	152	1/8"	15,5	34,5	14	150	45°	4	6,5	3,3
25	50	68	85	115	62	169	1/8"	15,5	34,5	14	160	45°	4	12	3,9
25	80	68	85	115	96	208	1/4"	20	55	14	160	45°	4	12	5,5
32	50	78	100	140	62	173	1/8"	15,5	34,5	18	180	45°	4	17	5,5
32	80	78	100	140	96	212	1/4"	23	55	18	180	45°	4	17,5	7
32	125	78	100	140	238	236	1/4"	23	80	18	180	45°	4	17,5	9,2
40	50	88	110	150	62	179	1/8"	15,5	34,5	18	200	45°	4	25	6,6
40	80	88	110	150	96	218	1/4"	28,5	55	18	200	45°	4	25	8,1
40	125	88	110	150	238	242	1/4"	28,5	80	18	200	45°	4	25	10,3
50	80	102	125	165	96	241	1/4"	30	55	18	230	45°	4	40	10,1
50	125	102	125	165	238	266	1/4"	30	80	18	230	45°	4	40	12,3



Jousi sulkee, Tyyppi SE24, SE25, SE33



Toimilaite 250

Nimellishalkaisija DN [mm]	Toimilaite	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Isku [mm])	I	K	L	M	N (Reikien lukumäärä)	Kvs-arvot [m³/h]	Paino [kg]
65	80	122	145	185	96	295	1/4"	27	55	18	290	45°	8	59	23
65	125	122	145	185	146	320	1/4"	27	80	18	290	45°	8	59	25
65	250	122	145	185	238	430	1/4"	25	-	18	290	45°	8	59	30
80	80	138	160	200	96	295	1/4"	27	55	18	310	45°	8	84	30
80	125	138	160	200	146	320	1/4"	27	80	18	310	45°	8	84	32
80	250	138	160	200	238	430	1/4"	25	-	18	310	45°	8	84	36

Tekniset tiedot Jousi sulkee (sulkeutuu virtaussuuntaa vastaan), Tyyppi SE24

Nimellishalkaisija DN [mm]	maks. käyttöpaine [bar]	Ohjauspaine [bar]	Toimilaite [mm]	Jouset
15	15	3,5...10	50	1
15	27	4,5...10	50	2
20	5,1	3,5...10	50	1
20	10	4,5...10	50	2
20	16	5,7...10	50	3
25	2,3	3,5...10	50	1
25	5,6	4,5...10	50	2
25	8,9	5,7...10	50	3
25	20	3,5...10	50	1
32	3,1	4,5...10	80	2
32	5,1	5,7...10	50	3
32	11	3,5...10	50	1
32	16	4,4...10	80	2
32	21	5,6...10	80	3
32	10	1,3...10	125	1
32	22	2,2...10	125	2
40	1,9	4,5...10	50	2
40	3,4	5,7...10	50	3
40	6,8	3,5...10	80	1
40	9,6	4,4...10	80	2
40	12	5,6...10	80	3
40	6,3	1,3...10	125	1
40	14	2,2...10	125	2
40	20	3,1...10	125	3
50	4	3,5...10	80	1
50	5,9	4,4...10	80	2
50	7,7	5,6...10	80	3
50	8,7	2,2...10	125	2
50	12	3,1...10	125	3
65	3	4,6...10	80	2
65	4,1	5,8...10	80	3
65	4,8	2,3...10	125	2
65	7	3,2...10	125	3
65	11	2,7...10	250	8
65	15	3,7...10	250	12
80	2	4,6...10	80	2
80	2,7	5,8...10	80	3
80	3,2	2,3...10	125	2
80	4,7	3,2...10	125	3
80	7,5	2,7...10	250	8
80	10,5	3,7...10	250	12

harmaa korostettu: vakio

© STASTO Automation KG

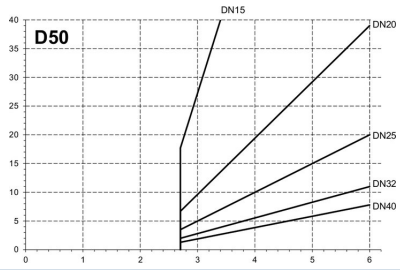
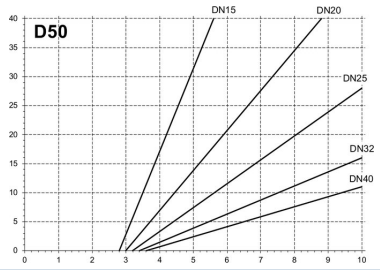
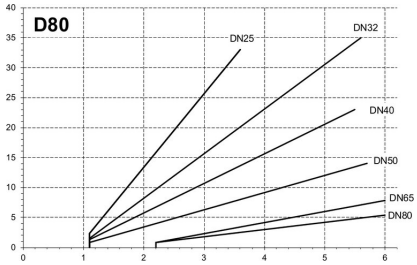
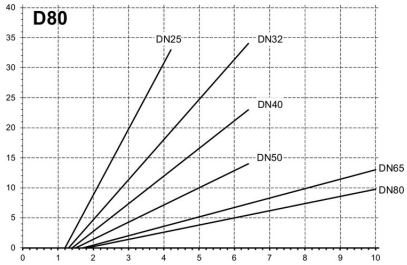
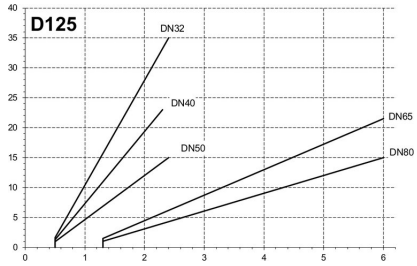
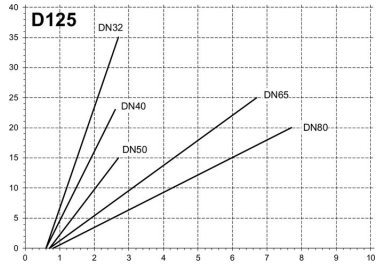
Tekniset tiedot paineettomalla kartiolla, Tyyppi SE33

Nimellishalkaisija DN [mm]	maks. käyttöpaine [bar]	Ohjauspaine [bar]	Toimilaite [mm]	Jouset
65	9,4	3,7...10	80	1
65	14	4,6...10	80	2
65	19	5,8...10	80	3
65	9	1,3...10	125	1
65	22,5	2,3...10	125	2
65	25	3,2...10	125	3
65	25	1,5...10	250	4
80	19,5	3,7...10	80	1
80	20	4,6...10	80	2
80	18,5	1,3...10	125	1
80	20	2,3...10	125	2
80	20	1,5...10	250	4

harmaa korostettu: vakio

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

Valintakaaviot - Käyttöpaineen/ohjauspaineen riippuvuus

Jousi sulkeutuu (sulkeutuu väliainevirtauksen vaikutuksesta) NC, Tyyppi SE25	Jousi avaa (sulkeutuu väliainevirtausta vastaan) NO, Tyyppi SE23
Toimilaitteen halkaisija 50 mm	Toimilaitteen halkaisija 50 mm
	
vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa maks. ohjauspaine 1bar vaaditun ohjauspaineen yläpuolella
Toimilaitteen halkaisija 80 mm	Toimilaitteen halkaisija 80 mm
	
vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa maks. ohjauspaine 0,8bar vaaditun ohjauspaineen yläpuolella
Toimilaitteen halkaisija 125 mm	Toimilaitteen halkaisija 125 mm
	
vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa	vaakasuora Akseli: ohjauspaine barissa pystyakseli: käyttöpaine barissa maks. ohjauspaine 0,5bar vaaditun ohjauspaineen yläpuolella

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

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