Partnership. With Guarantee.

Skråseteventil pneumatisk betjent
Serie SE01, SE02, SE03, SE26





Konstruksjonstype	2/2-veis seteventil, pneumatisk betjent
Tilkobling	G1/4"...G2" i henhold til ISO228/1, RP21/2...RP3" i henhold til ISO7/1 på forespørsel: NPT-gjenge, Sveisender, Tri-Clamp Tilkobling
Materialer	Hus Rødgods G1/2"...G2" Hus messing RP21/2"...RP3" Hus rustfritt stål 1.4408 G1/4"...G3" Standard setetetning PTFE
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene Styrefunksjon Fjær lukker (stengende mot mediestrømmen): Applikasjon for væsker for å unngå trykkstøt Styrefunksjon Fjær lukker (lukkende med mediestrømmen): Applikasjon for gasser og damper Styrefunksjon Fjær åpner (mot mediestrømmen stengende): Bruksområde for væsker, gasser og damper Styrefunksjon dobbeltvirkende (mot mediestrømmen stengende): Bruksområde for væsker, gasser og damper
Viskositet til mediet	maks. 600mm²/s (600cSt)
Mediatemperatur	Stempelaktuator Metallhette: -30...+170°C (Damp maks. 140°C) Stempelaktuator plastdeksel: -30...+135°C Høytemperaturutførelse opptil 200°C på forespørsel Lavtemperaturutførelse ned til -50°C på forespørsel
Omgivelsestemperatur	-30...+60°C
Driftstrykk	Vakuum til 0,001 bar absolutt Hus rødgods og Hus Messing maks. 16bar Hus rustfritt stål 1.4408 maks. 40bar Begrensning for farlige gasser i henhold til trykkdirektivet 2014/68/EU (kategori I): PSxDN <1000
Styremedium	Trykkluft og nøytrale gasser (Væsker på forespørsel)
Styretrykk	se tabell
Tilbehør	Endebryter, Pilotventil, Manuell tilleggsbetjening, Manuell nødbetjening, olje- og fettfri utførelse, ASI-buss, PTFE-fri utførelse

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

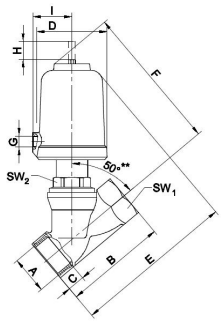
Typekode

		SE	01	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Fjær lukker (lukkende med mediestrømmen)		01									
	Fjær lukker (stengende mot mediestrømmen)		02									
	Fjær åpner (mot mediestrømmen stengende)		03									
Type	dobbeltvirkende (stengende mot mediestrømmen)		26									
Tilkoblingstype	ingen Angivelse, hvis innvendig gjenge ISO228/1 evt. ISO7/1											
	Sveiseender iht. DIN				D							
	Sveiseender i henhold til ISO				I							
	NPT-gjenge				N							
	Tri-Clamp i henhold til tomme				T							
Tilkobling	DN8-1/4"					14						
	DN10-3/8"					38						
	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
	DN50-2"					20						
	DN65-21/2"					212						
	DN80-3"					30						
Materialer	Messing (kun DN65 + 80)							B				
	Rødgods (DN15 - DN50)							R				
	Rustfritt stål 1.4408 (DN8 - DN80)							S				
Setetetning	EPDM - Mediatemperatur -30...+140°C								E			
	NBR - Mediatemperatur -30...+80°C								N			
	PTFE - Mediatemperatur -30...+200°C								T			
	FKM - Mediatemperatur -15...+200°C								V			
Aktuator	Stempel Ø50mm, dobbeltvirkende									50		
	Stempel Ø50mm, 1 Fjær									51		
	Stempel Ø50mm, 2 Fjærer									52		
	Stempel Ø50mm, 3 Fjærer									53		
	Stempel Ø80mm, dobbeltvirkende									80		
	Stempel Ø80mm, 1 Fjær									81		
	Stempel Ø80mm, 2 Fjærer									82		
	Stempel Ø80mm, 3 Fjærer									83		
	Stempel Ø125mm, dobbeltvirkende									125		
	Stempel Ø125mm, 1 Fjær									1251		
	Stempel Ø125mm, 2 Fjærer									1252		
	Stempel Ø125mm, 3 Fjærer									1253		
Spesialutførelse	beskrevet i artikkelteksten											01,02,03....

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dimensjoner



** Vinkel = 45° for DN65, DN80 i messing og DN80 hus i rustfritt stål

Rødgods og rustfritt stål

Tilkobling A	Nominell diameter DN [mm]	Aktuator	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-verdier [m³/h]	Vekt [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
G11/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G11/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G11/4"	32	125	110	21,4	146	230	215	G1/4"	20	80	48	30	24	5,5
G11/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G11/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G11/2"	40	125	120	21,4	146	235	220	G1/4"	23	80	55	30	35	5,8
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
G2"	50	125	150	25,7	146	250	225	G1/4"	29	80	68	32	55	6,4
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	80	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	80	8,4
RP3"	80	80	214	33,3	96	290	225	G1/4"	29	55	100	41	112	8,3
RP3"	80	125	214	33,3	146	315	250	G1/4"	29	80	100	41	112	10,5

Messing

Tilkobling A	Nominell diameter DN[mm]	Aktuator	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-verdier [m³/h]	Vekt [kg]
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	93	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	93	8,4
RP3"	80	80	210	33,3	96	280	225	G1/4"	29	55	100	41	115	8,3
RP3"	80	125	210	33,3	146	305	250	G1/4"	29	80	100	41	115	10,5

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

Driftstrykk/Styretrykk,Fjær lukker (mot mediestrøm lukkende), Type SE02

Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]		Styretrykk [bar]	Aktuator	Fjærer
	Rustfritt stål	Rødgods/Messing			
DN8	40	-	3,5...10	50	1
DN10	40	-	3,5...10	50	1
DN15	21,5	16	3,5...10	50	1
DN15	34,5	16	4,5...10	50	2
DN15	40	16	5,7...10	50	3
DN15	40	16	3,5...10	80	1
DN20	6,9	6,9	3,5...10	50	1
DN20	12,5	12,5	4,5...10	50	2
DN20	19	16	5,7...10	50	3
DN20	40	16	3,5...10	80	1
DN20	40	16	4,4...10	80	2
DN20	40	16	5,6...10	80	3
DN25	2,,4	2,,4	3,5...10	50	1
DN25	5,7	5,7	4,5...10	50	2
DN25	9,1	9,1	5,7...10	50	3
DN25	22	16	3,5...10	80	1
DN25	30	16	4,4...10	80	2
DN25	39	16	5,6...10	80	30
DN25	19	19	1,3...10	125	1
DN25	40	16	2,3...10	125	2
DN25	40	16	3,1...10	125	3
DN32	1	1	3,5...10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5...10	50	2
DN32	5,1	5,1	5,7...10	50	3
DN32	12,5	12,5	3,5...10	80	1
DN32	17	16	4,4...10	80	2
DN32	22	16	5,6...10	80	3
DN32	10,5	10,5	1,3...10	125	1
DN32	23,5	16	2,3...10	125	2
DN32	33,5	16	3,1...10	125	3
DN32	39	16	4...10	125	4
DN40	1,9	1,9	4,5...10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7...10	50	3
DN40	7,9	7,9	3,5...10	80	1
DN40	11	11	4,4...10	80	2
DN40	14	14	5,6...10	80	3
DN40	7	7	1,3...10	125	1
DN40	15,5	15,5	2,3...10	125	2
DN40	22	16	3,1...10	125	3
DN40	25	-	4,0...10	125	4

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

Nominell diameter DN[mm]	maks. driftstrykk [bar]		Styretrykk [bar]	Aktuator	Fjærer
	Rustfritt stål	Rødgods/Messing			
DN50	1	1	4,5...10	50	2
DN50	1,9	1,9	5,7...10	50	3
DN50	4,1	4,1	3,5...10	80	1
DN50	5,9	5,9	4,4...10	80	2
DN50	7,8	7,8	5,6...10	80	3
DN50	3,8	3,8	1,3...10	125	1
DN50	9	9	2,3...10	125	2
DN50	12,5	12,5	3,1...10	125	3
DN65	4,2	4,1	5,6...10	80	3
DN65	1,9	1,7	1,3...10	125	1
DN65	4,8	4,8	2,3...10	125	2
DN65	7	6,8	3,1...10	125	3
DN80	-	2,6	5,6...10	80	3
DN80	-	1,1	1,3...10	125	1
DN80	-	3	2,3...10	125	2
DN80	-	4,9	3,1...10	125	3

grå bakgrunn: Standard

Driftstrykk/Styretrykk, Fjær lukker (lukker med mediestrøm) NC, Type SE01

Nominell diameter DN[mm]	Aktuator	Fjærer	Styretrykk [bar]															
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN10	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN15	50	1	0	0	21,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN20	50	1	0	0	8,7	13,5	18	23	38	33	37,5	40	40	40	40	40	40	40	40
	80	1	25,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN25	50	1	0	0	5,2	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	33	33	33
	80	1	13,5	20	26,5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
DN32	50	1	0	0	3	4,4	5,9	7,3	8,7	10	11,5	13	14,5	15,5	17	18,5	19	19	19
	80	1	8	11,5	15,5	19	23	26,5	30,5	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	125	1	28,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
DN40	50	1	0	0	0	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,2	8,2	9,2	10	11	12	13	13	13
	80	1	0	5,1	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	23	23	23	23	23	23	23	23
	125	1	12,5	18,5	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
DN50	50	1	0	0	0	1,4	2	2,6	3,2	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8	8	8
	80	1	0	3,6	5,2	6,8	8,4	10	11,5	13	14,5	15	15	15	15	15	15	15	15
	125	1	8,3	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN65	80	1	0	2	2,9	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,1	9	9,9	10,5	11,5	12	12	12	12
	125	1	4,6	6,7	8,9	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DN80	80	1	0	1,3	2	2,6	3,2	3,8	4,44	5	5,6	6,2	6,8	7,4	8	8,7	9	9	9
	125	1	3,1	4,6	6,1	7,6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

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

Driftstrykk/Styretrykk, Fjær åpner (stenger mot mediestrømmen) NO, Type SE03

Nominell diameter DN[mm]	Aktuator	Fjærer	Styretrykk [bar]															
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	2,8	30	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	50	1	0	0	13,5	28	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	50	1	0	0	6,6	13,5	20,5	27,5	34,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	1	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN20	50	1	0	0	0,6	4,1	7,6	11	14,5	18	21	24,5	28	31,5	35	38,5	40	40	-
	80	1	19,5	28,5	37,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN25	50	1	0	0	0	1,2	3,3	5,3	7,4	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	26	28
	80	1	10	15,5	21	26,5	32	37,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN32	50	1	0	0	0	0,3	1,6	2,8	4,1	5,4	6,7	8	9,3	10,5	11,5	13	14	15,5	16,5
	80	1	5,6	9	12	15,5	19	22,5	25,5	29	32,5	35,5	39	40	-	-	-	-	-
	125	1	24,5	32,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN40	50	1	0	0	0	0	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	8	8,9	9,8	10,5	11,5
	80	1	3,4	5,8	8,1	10,5	12,5	15,	17,5	19,5	22	24,5	26,5	29	31,5	34	36	38,2	40
	125	1	16,5	22	28	34	29,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN50	50	1	0	0	0	0	0,3	0,8	1,4	2	2,6	3,2	3,7	4,3	4,9	5,5	6	6,6	7,2
	80	1	1,7	3,2	4,7	6,2	7,7	9,2	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5
	125	1	10	13,5	17,5	21	25	28,5	32,5	36	40	-	-	-	-	-	-	-	-
DN65	80	1	0,6	1,5	2,4	3,2	4,1	4,9	5,8	6,7	7,5	8,4	9,2	10	10,5	11,5	12,5	13,5	14
	125	1	5,5	7,6	9,7	11,5	14	16	17	20	22	24,5	25	-	-	-	-	-	-
DN80	80	1	0,3	0,9	1,5	2,1	2,7	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,3	9,9
	125	1	3,7	5,2	6,6	8,1	9,6	11	12,5	14	15,5	16	-	-	-	-	-	-	-

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

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