

Skråsædeventil pneumatisk aktiveret Serie SE01, SE02, SE03, SE26



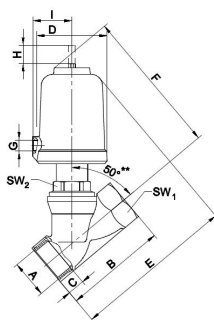
Konstruktionstype	2/2-vejs sædeventil, pneumatisk betjent
Tilslutning	G1/4"...G2" iht. ISO228/1, RP21/2"...RP3" i henhold til ISO7/1 på forespørgsel: NPT-gevind, Svejseender, Tri-Clamp Tilslutning
Materialer	Hus Rødgods G1/2"...G2" Hus messing RP21/2"...RP3" Hus rustfrit stål 1.4408 G1/4"...G3" Standard sædetætning PTFE
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer Styrefunktion Fjederlukning (lukkende mod mediestrømmen): Anvendelse til væsker for at undgå trykstød Styrefunktion Fjederlukning (lukkende med mediestrømmen): Anvendelse til gasser og dampe Styrefunktion Fjeder åbner (mod mediestrømmen lukkende): Anvendelse til væsker, gasser og dampe Styrefunktion dobbeltvirkende (mod mediestrømmen lukkende): Anvendelse til væsker, gasser og dampe
Viskositet for mediet	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Medietemperatur	Stempelaktuator Metalhætte: -30...+170°C (Damp maks. 140°C) Stempelaktuator plastkappe: -30...+135°C Højtemperaturudførelse op til 200°C på forespørgsel Lavtemperaturudførelse ned til -50°C på forespørgsel
Omgivelsestemperatur	-30...+60°C
Driftstryk	Vakuüm til 0,001 bar absolut Hus rødgods og Hus Messing maks. 16bar Hus rustfrit stål 1.4408 maks. 40bar Begrænsning for farlige gasser i henhold til trykudstyrsdirektivet 2014/68/EU (kategori I): PSxDN <1000
Styremedium	Trykluft og neutrale gasser (Væsker på forespørgsel)
Styretryk	se tabel
Tilbehør	Endestopkontakt, Pilotventil, Manuel hjælpebetjening, Manuel nødaktivering, olie- og fedtfri udførelse, ASI-bus, PTFE-fri udførelse



		SE 01 - N 112 - R T 81 - 01						
	Fjeder lukker (lukkende med mediestrømmen)	01						
	Fjeder lukker (lukkende mod mediestrømmen)	02						
	Fjeder åbner (mod mediestrømmen lukkende)	03						
Type	dobbeltvirkende (lukkende mod mediestrømmen)	26						
Tilslutningstype	ingen angivelse, hvis indvendigt gevind ISO228/1 hhv. ISO7/1							
	Svejsender i henhold til DIN	D						
	Svejsender i henhold til ISO	I						
	NPT-gevind	N						
	Tri-Clamp i henhold til tomme	T						
Tilslutning	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						
	DN65-2 1/2"	212						
	DN80-3"	30						
Materialer	Messing (kun DN65 + 80)	B						
	Rødgods (DN15 - DN50)	R						
	Rustfrit stål 1.4408 (DN8 - DN80)	S						
Sædetætning	EPDM - Medietemperatur -30...+140°C	E						
	NBR - Medietemperatur -30...+80°C	N						
	PTFE - Medietemperatur -30...+200°C	T						
	FKM - Medietemperatur -15...+200°C	V						
Aktuator	Stempel Ø50mm, dobbeltvirkende	50						
	Stempel Ø50mm, 1 Fjeder	51						
	Stempel Ø50mm, 2 Fjedre	52						
	Stempel Ø50mm, 3 Fjedre	53						
	Stempel Ø80mm, dobbeltvirkende	80						
	Stempel Ø80mm, 1 Fjeder	81						
	Stempel Ø80mm, 2 Fjedre	82						
	Stempel Ø80mm, 3 Fjedre	83						
	Stempel Ø125mm, dobbeltvirkende	125						
	Stempel Ø125mm, 1 Fjeder	1251						
	Stempel Ø125mm, 2 Fjedre	1252						
	Stempel Ø125mm, 3 Fjedre	1253						
Specialudførelse	beskrevet i artikelteksten						01,02,03....	



Dimensioner



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

Rødgods og rustfrit stål

Tilslutning A	Nominal diameter DN [mm]	Aktuator	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-værdier [m³/h]	Vægt [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 1/4"	32	125	110	21,4	146	230	215	G1/4"	20	80	48	30	24	5,5
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
G1 1/2"	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
RP2 1/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	80	6,2
RP2 1/2"	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

Tilslutning A	Nominal diameter DN[mm]	Aktuator	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-værdier [m³/h]	Vægt [kg]
RP2 1/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	93	6,2
RP2 1/2"	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



Driftstryk/Styretryk,Fjeder lukker (mod mediestrøm lukkende), Type SE02

Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]		Styretryk [bar]	Aktuator	Fjedre
	Rustfrit 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



Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]		Styretryk [bar]	Aktuator	Fjedre
	Rustfrit 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 fremhævet: Standard

Driftstryk/Styretryk, Fjeder lukker (lukker med mediestrømmen) NC, Type SE01

Nominel diameter DN[mm]	Aktuator	Fjedre	Styretryk [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



Driftstryk/Styretryk, Fjeder åbner (lukker mod mediestrømmen) NO, Type SE03

Nominel diameter DN[mm]	Aktuator	Fjedre	Styretryk [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	-	-	-	-	-	-	-

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og afspærringsskydeventiler – automatisk / Sædeventiler – pneumatiske / Trykstyret sædeventil Serie SE01-RT

Version 7

138071 / Oprettet 2026/37 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 6 / 6

