Partnership. With Guarantee.

Snedsätesventil pneumatiskt manövrerad
Serie SE01, SE02, SE03, SE26





Konstruktionstyp	2/2-vägs sätesventil, pneumatiskt manövrerad
Anslutning	G1/4"...G2" enligt ISO228/1, RP21/2...RP3" enligt ISO7/1 på begäran: NPT-gänga, Svetsändar, Tri-Clamp Anslutning
Material	Hus Rödgods G1/2"...G2" Hus mässing RP21/2"...RP3" Hus rostfritt stål 1.4408 G1/4"...G3" Standard sätestätning PTFE
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen Styrfunktion Fjäderstängning (stängande mot medieflödet): Applikation för vätskor för att undvika tryckstötar Styrfunktion Fjäderstängning (stängande med medieflödet): Användning för gaser och ångor Styrfunktion Fjäder öppnar (mot medieflödet stängande): Användning för vätskor, gaser och ångor Styrfunktion dubbelverkande (mot medieflödet stängande): Användning för vätskor, gaser och ångor
Viskositet för mediet	max. 600mm²/s (600cSt)
Medietemperatur	Kolvdon Metallkåpa: -30...+170°C (Ånga max. 140°C) Kolvdrift plastkåpa: -30...+135°C Högtemperaturutförande upp till 200°C på förfrågan Lågtemperaturutförande ned till -50°C på förfrågan
Omgivningstemperatur	-30...+60°C
Drifttryck	Vakuum upp till 0,001 bar absolut Hus rödgods och Hus Mässing max. 16bar Hus rostfritt stål 1.4408 max. 40bar Begränsning för farliga gaser enligt tryckkärlsdirektivet 2014/68/EU (kategori I): PSxDN <1000
Styrmedium	Tryckluft och neutrala gaser (Vätskor på förfrågan)
Styrtryck	se tabell
Tillbehör	Ändlägesbrytare, Pilotventil, Manuell hjälpkontroll, Manuell nödbetjäning, olje- och fettfri utförande, ASI-buss, PTFE-fri utförande

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

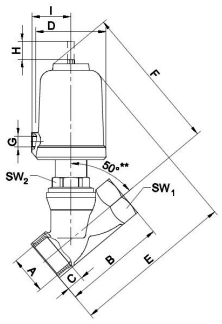
Typkod

		SE	01	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Fjäder stänger (stängande med medieflödet)		01									
	Fjäder stänger (stängande mot medieflödet)		02									
	Fjäder öppnar (mot medieflödet stängande)		03									
Typ	dubbelverkande (stängande mot medieflödet)		26									
Anslutningstyp	ingen uppgift, vid invändig gänga ISO228/1 respektive ISO7/1											
	Svetsändar enligt DIN				D							
	Svetsändar enligt ISO				I							
	NPT-gänga				N							
	Tri-Clamp enligt tum				T							
Anslutning	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						
Material	Mässing (endast DN65 + 80)							B				
	Rödgods (DN15 - DN50)							R				
	Rostfritt stål 1.4408 (DN8 - DN80)							S				
Sätetätning	EPDM - Medietemperatur -30...+140°C								E			
	NBR - Medietemperatur -30...+80°C								N			
	PTFE - Medietemperatur -30...+200°C								T			
	FKM - Medietemperatur -15...+200°C								V			
Drivdon	Kolv Ø50mm, dubbelverkande									50		
	Kolv Ø50mm, 1 Fjäder									51		
	Kolv Ø50mm, 2 Fjädrar									52		
	Kolv Ø50mm, 3 Fjädrar									53		
	Kolv Ø80mm, dubbelverkande									80		
	Kolv Ø80mm, 1 Fjäder									81		
	Kolv Ø80mm, 2 Fjädrar									82		
	Kolv Ø80mm, 3 Fjädrar									83		
	Kolv Ø125mm, dubbelverkande									125		
	Kolv Ø125mm, 1 Fjäder									1251		
	Kolv Ø125mm, 2 Fjädrar									1252		
	Kolv Ø125mm, 3 Fjädrar									1253		
Specialutförande	beskriven i artikeltexten											01,02,03....

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Mått



** Vinkel = 45° för DN65, DN80 i mässing och DN80 hus i rostfritt stål

Rödgods och rostfritt stål

Anslutning A	Nominell diameter DN [mm]	Drivdon	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-värden [m³/h]	Vikt [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

Mässing

Anslutning A	Nominell diameter DN[mm]	Drivdon	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-värden [m³/h]	Vikt [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

Drifttryck/Styrtryck,Fjäder stänger (stängande mot medieflödet), Typ SE02

Nominell diameter DN[mm]	max. Drifttryck [bar]		Styrtryck [bar]	Drivdon	Fjädrar
	Rostfritt stål	Rödgods/Mässing			
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

Nominell diameter DN[mm]	max. Drifttryck [bar]		Styrtryck [bar]	Drivdon	Fjädrar
	Rostfritt stål	Rödgods/Mässing			
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 markerad: Standard

Drifttryck/Styrtryck, Fjäder stänger (stänger med medieflödet) NC, Typ SE01

Nominell diameter DN[mm]	Drivdon	Fjädrar	Styrtryck [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

© STASTO Automation KG

Drifttryck/Styrtryck, Fjäder öppnar (stänger mot medieflödet) NO, Typ SE03

Nominell diameter DN[mm]	Drivdon	Fjädrar	Styrtryck [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 ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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