

Flänsventil pneumatiskt manövrerad Serie SE23, SE24, SE25, SE33



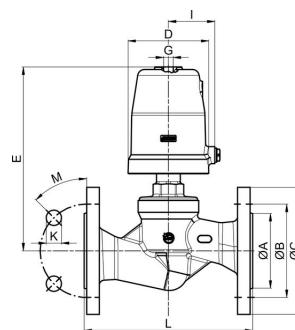
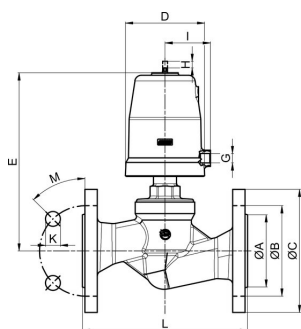
Konstruktionstyp	2/2-vägs sätesventil, pneumatiskt manövrerad
Anslutning	Flänsar DN15...DN80 enligt DIN EN1092-1 PN40
Bygglängd	enligt EN558-1R1
Material	Hus Rostfritt stål 1.4408 Sätetätning FKM, EPDM, NBR och PTFE
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen Styrfunktion Fjäderstängande (stänger mot medieflödet): Användning för Vätskor för att undvika tryckstötter Styrfunktion Fjäderstängande (stängande med medieflöde): Användning för gaser och ångor Styrfunktion Fjäder öppnar (stängande mot medieflödet): Användning för vätskor, gaser och ångor
Viskositet för mediet	max. 600mm ² /s (600cSt)
Medietemperatur	Kolvdon Metallkåpa: -30...+170°C Lågtemperaturutförande ned till -100°C, Högtemperaturutförande upp till 200°C och Högtemperaturutförande upp till 220°C på förfrågan
Omgivningstemperatur	-30...+60°C
Drifttryck	Vakuüm upp till 0,001 bar absolut se tabeller och Urvalsdiagram, Användningsgräns för gaser i grupp 1: P[bar] x DN <1000
Täthet Förpackning	TA-luftprovning enligt DIN EN ISO15848-1 och VDI 2440
Styrmedium	Tryckluft och neutrala gaser (Vätskor på förfrågan)
Styrtryck	se tabell
Godkännanden	ATEX II 2G Ex h IIC T6...T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C...220°C X Db
Specialutföranden	olja- och fettfri utförande, ASI-buss, Flänsar enligt ANSI 150 (DN15...DN50), högre drifttryck (förstärkt utförande), dödutrymmesfri på begäran
Tillbehör	Ändlägesbrytare, Pilotventil, Manuell hjälpkontroll, Manuell nödbetjäning



		SE 23 - 25 - S T 50 - 01						
	Fjäder stänger (stänger med medieflödet)	25						
	Fjäder stänger (stänger mot medieflödet)	24						
	Fjäder öppnar (mot medieflödet stängande)	23						
Typ	Fjäder stänger (stänger med medieflödet) med tryckavlastad konkägla	33						
Anslutning	DN15	15						
	DN20	20						
	DN25	25						
	DN32	32						
	DN40	40						
	DN50	50						
	DN65	65						
	DN80	80						
Material	Hus Rostfritt stål 1.4408		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			
	Membranmanöverdon 250cm², 4 Fjädrar				2504			
	Membranmanöverdon 250cm², 6 Fjädrar				2506			
	Membranmanöverdon 250cm², 8 Fjädrar				2508			
	Membranmanöverdon 250cm², 10 Fjädrar				25010			
	Membranmanöverdon 250cm², 12 Fjädrar				25012			
Specialutförande	beskriven i artikeltexten						01,02,03....	



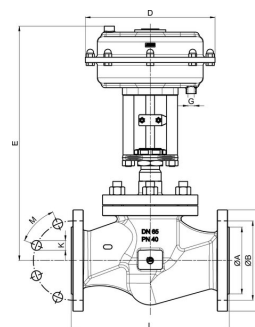
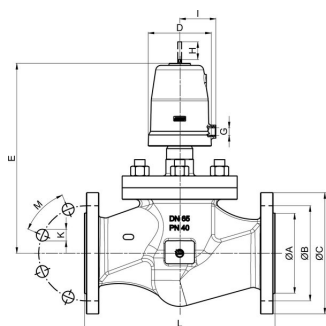
Tekniska uppgifter och Mått



Fjäder stänger, Typ SE24, SE25, SE33

Fjäder öppnar, Typ SE23

Nominell diameter DN [mm]	Drivdon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Slaglängd [mm])	I	K	L	M	N (Antal hål)	Kvs-värden [m³/h]	Vikt [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



Fjäder stänger, Typ SE24, SE25, SE33

Drivdon 250

Nominell diameter DN [mm]	Drivdon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Slaglängd [mm])	I	K	L	M	N (Antal hål)	Kvs-värden [m³/h]	Vikt [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



Tekniska uppgifter Fjäderstängande (stängande mot medieflödet), Typ SE24

Nominell diameter DN [mm]	max. Driftryck [bar]	Styrtryck [bar]	Drivdon [mm]	Fjädrar
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

grå markerad: Standard



Tekniska uppgifter med tryckavlastad kona, Typ SE33

Nominell diameter DN [mm]	max. Drifttryck [bar]	Styrtryck [bar]	Drivdon [mm]	Fjädrar
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

grå markerad: Standard



Urvalsdiagram - Beroende drifttryck/styrtryck

Fjäder stänger (stänger med medieflödet) NC, Typ SE25	Fjäder öppnar (stänger mot medieflödet) NO, Typ SE23
Drivdiameter 50 mm horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: drifttryck i bar	Drivdiameter 50 mm horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: drifttryck i bar max. styrtryck 1bar över det erforderliga styrtrycket
Drivdiameter 80 mm horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: drifttryck i bar	Drivdiameter 80 mm horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: drifttryck i bar max. styrtryck 0,8bar över det erforderliga styrtrycket
Drivdiameter 125 mm horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: drifttryck i bar	Drivdiameter 125 mm horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: drifttryck i bar max. styrtryck 0,5bar över det erforderliga styrtrycket

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Ventiler, spjäll och avstängningsslidsar – automatiska / Sätessventiler – pneumatiska / Tryckstyrd sätessventil Serie SE24-ST

Version 6

140061 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 6 / 6

