

Flensventil pneumatisk betjent Serie SE23, SE24, SE25, SE33



Konstruksjonstype	2/2-veis seteventil, pneumatisk betjent
Tilkobling	Flenser DN15...DN80 i henhold til DIN EN1092-1 PN40
Byggelengde	i samsvar med EN558-1R1
Materialer	Hus Rustfritt stål 1.4408 Setetetning FKM, EPDM, NBR og PTFE
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene Styrefunksjon Fjær lukker (lukker mot mediestrømmen): Bruk for væsker for å unngå trykkstøt Styrefunksjon Fjær lukker (lukker med mediestrøm): Bruksområde for gasser og damp Styrefunksjon Fjær åpner (stenger mot mediestrøm): Bruksområde for væsker, gasser og damper
Viskositet til mediet	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Mediatemperatur	Stempelaktuator Metallhette: -30...+170°C Lavtemperaturutførelse ned til -100°C, Høytemperaturutførelse opptil 200°C og Høytemperaturutførelse opptil 220°C på forespørsel
Omgivelsestemperatur	-30...+60°C
Driftstrykk	Vakuüm til 0,001 bar absolutt se tabeller og Utvalgsdiagrammer, Bruksgrense for gasser i gruppe 1: P[bar] x DN <1000
Tetthet Pakke	TA-lufttest i henhold til DIN EN ISO15848-1 og VDI 2440
Styremedium	Trykkluft og nøytrale gasser (Væsker på forespørsel)
Styretrykk	se tabell
Godkjenninger	ATEX II 2G Ex h IIC T6...T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C...220°C X Db
Spesialutførelser	olje- og fettfri utførelse, ASI-buss, Flenser i henhold til ANSI 150 (DN15...DN50), høyere driftstrykk (forsterket utførelse), dødromsfri på forespørsel
Tilbehør	Endebryter, Pilotventil, Manuell tilleggsbetjening, Manuell nødbetjening

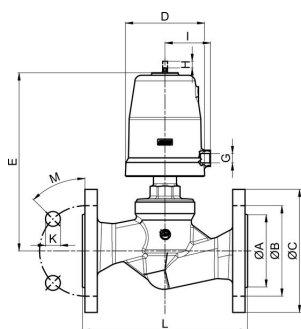


Typekode

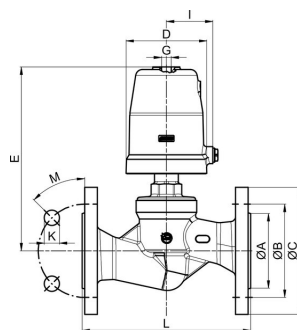
		SE 23 - 25 - S T 50 - 01					
	Fjær lukker (lukker med mediestrøm)	25					
	Fjær lukker (lukker mot mediestrømmen)	24					
	Fjær åpner (mot mediestrøm lukkende)	23					
Type	Fjær lukker (lukker med mediestrøm) med trykkavlastet kjegle	33					
Tilkobling	DN15	15					
	DN20	20					
	DN25	25					
	DN32	32					
	DN40	40					
	DN50	50					
	DN65	65					
	DN80	80					
Materialer	Hus Rustfritt stål 1.4408		S				
Settetetning	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			
	Membranakuator 250cm², 4 Fjærer			2504			
	Membranakuator 250cm², 6 Fjærer			2506			
	Membranakuator 250cm², 8 Fjærer			2508			
	Membranakuator 250cm², 10 Fjærer			25010			
	Membranakuator 250cm², 12 Fjærer			25012			
Spesialutførelse	beskrevet i artikkelteksten				01,02,03....		



Tekniske spesifikasjoner og Dimensjoner

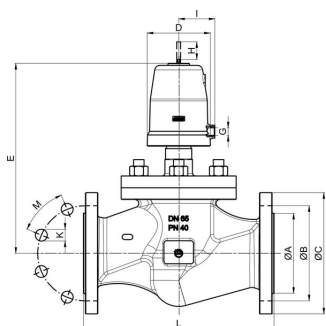


Fjær lukker, Type SE24, SE25, SE33

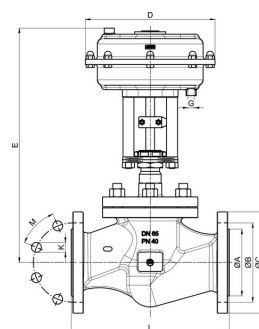


Fjær åpner, Type SE23

Nominell diameter DN [mm]	Aktuator	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Slaglengde [mm])	I	K	L	M	N (Antall hull)	Kvs-verdier [m³/h]	Vekt [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



Fjær lukker, Type SE24, SE25, SE33



Aktuator 250

Nominell diameter DN [mm]	Aktuator	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Slaglengde [mm])	I	K	L	M	N (Antall hull)	Kvs-verdier [m³/h]	Vekt [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

Versjon 5

140060 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 6



Tekniske data Fjær lukker (stenger mot mediestrøm), Type SE24

Nominell diameter DN [mm]	maks. driftstrykk [bar]	Styretrykk [bar]	Aktuator [mm]	Fjærer
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 bakgrunn: Standard

Versjon 5

140060 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 4 / 6



Tekniske data med trykkavlastet kjegle, Type SE33

Nominell diameter DN [mm]	maks. driftstrykk [bar]	Styretrykk [bar]	Aktuator [mm]	Fjærer
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 bakgrunn: Standard



Utvalgsdiagrammer - Avhengighet driftstrykk/styretrykk

Fjær lukker (lukker med mediestrøm) NC, Type SE25	Fjær åpner (stenger mot mediestrømmen) NO, Type SE23
Aktuator diameter 50 mm horizontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	Aktuator diameter 50 mm horizontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar maks. styretrykk 1bar over nødvendig styretrykk
Aktuator diameter 80 mm horizontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	Aktuator diameter 80 mm horizontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar maks. styretrykk 0,8bar over det nødvendige styretrykket
Aktuator diameter 125 mm horizontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	Aktuator diameter 125 mm horizontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar maks. styretrykk 0,5bar over det nødvendige styretrykket

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjeldventiler og skyvespjeldventiler – automatisk / Seteventiler – pneumatiske / Trykkstyrt seteventil Serie SE23-ST

Versjon 5

140060 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 6 / 6

