Partnership. With Guarantee.

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. 600mm²/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	Vakuum 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

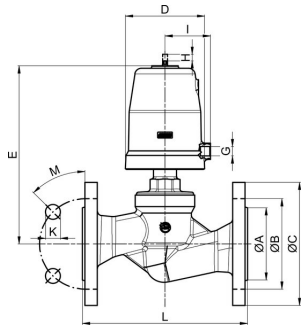
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Typekode

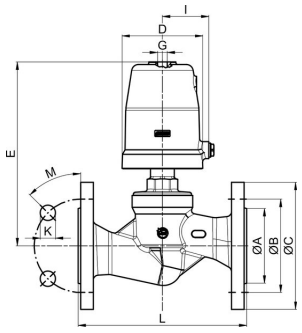
		SE	23	-	25	-	S	T	50	-	01
	Fjær lukker (lukker med mediestrøm)	25									
	Fjær lukker (lukker mot mediestrømmen)	24									
	Fjær åpner (mot mediestrøm lukkende)	23									
Type	Fjær lukker (lukker med mediestrøm) med trykkavlastet kjegle	33									
Tilkobling	DN15				15						
	DN20				20						
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

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

Tekniske spesifikasjoner og Dimensjoner

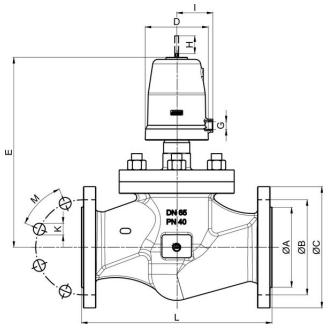


Fjær lukker, Type SE24, SE25, SE33

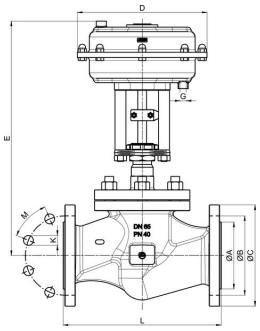


Fjær åpner, Type SE23

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

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

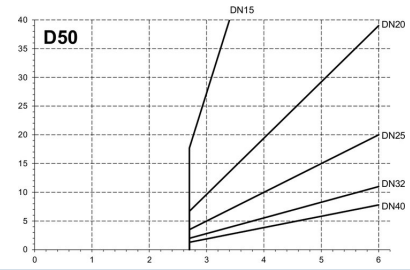
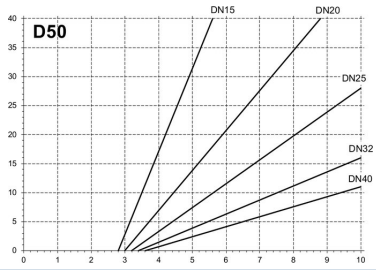
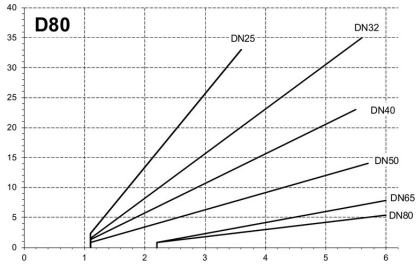
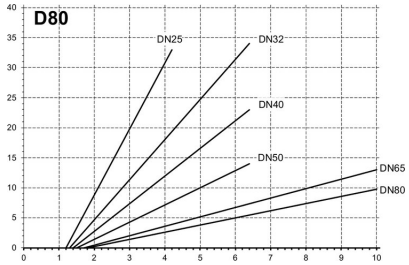
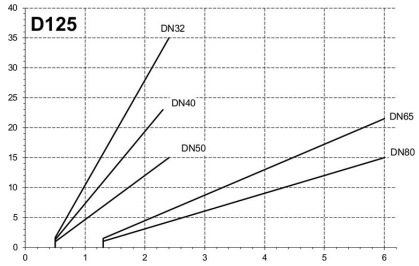
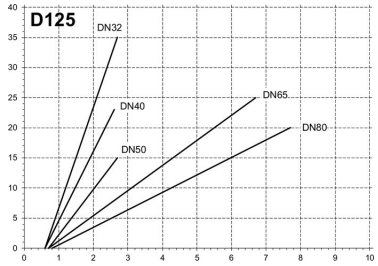
Tekniske data med trykkavlastet kjegle, Type SE33

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

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

Utvalgsdiagrammer - Avhengighet driftstrykk/styretrykk

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