

Flangeventil pneumatisk aktiveret Serie SE23, SE24, SE25, SE33



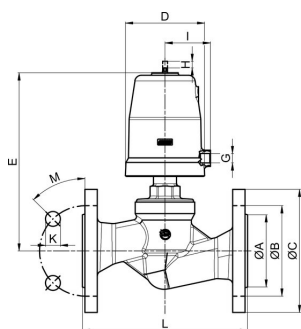
Konstruktionstype	2/2-vejs sædeventil, pneumatisk betjent
Tilslutning	Flanger DN15...DN80 i henhold til DIN EN1092-1 PN40
Indbygningslængde	i henhold til EN558-1R1
Materialer	Hus Rustfrit stål 1.4408 Sædetætning FKM, EPDM, NBR og PTFE
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer Styrefunktion Fjederlukning (lukker mod mediestrømmen): Anvendelse til væsker for at undgå trykstød Styrefunktion Fjederlukning (lukker mod mediestrømmen): Anvendelse til gasser og dampe Styrefunktion Fjeder åbner (lukker mod mediestrømmen): Anvendelse til væsker, gasser og dampe
Viskositet for mediet	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Medietemperatur	Stempelaktuator Metalhætte: -30...+170°C Lavtemperaturudførelse ned til -100°C, Højtemperaturudførelse op til 200°C og Højtemperaturudførelse op til 220°C på forespørgsel
Omgivelsestemperatur	-30...+60°C
Driftstryk	Vakuüm til 0,001 bar absolut se tabeller og Udvælgelsesdiagrammer, Anvendelsesgrænse for gasser i gruppe 1: P[bar] x DN <1000
Tæthed Pakke	TA-luftprøvning i henhold til DIN EN ISO15848-1 og VDI 2440
Styremedium	Trykluft og neutrale gasser (Væsker på forespørgsel)
Styretryk	se tabel
Godkendelser	ATEX II 2G Ex h IIC T6...T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C...220°C X Db
Specialudførelser	olie- og fedtfri udførelse, ASI-bus, Flanger i henhold til ANSI 150 (DN15...DN50), højere driftstryk (forstærket udførelse), dødrumsfri på forespørgsel
Tilbehør	Endestopkontakt, Pilotventil, Manuel hjælpebetjening, Manuel nødaktivering



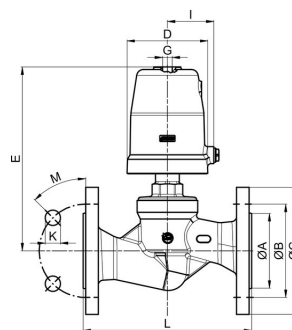
		SE 23 - 25 - S T 50 - 01						
	Fjeder lukker (lukker med mediestrøm)	25						
	Fjeder lukker (lukker mod mediestrømmen)	24						
	Fjeder åbner (mod mediestrøm lukkende)	23						
Type	Fjeder lukker (lukker med mediestrøm) med trykaflastet kegle	33						
Tilslutning	DN15	15						
	DN20	20						
	DN25	25						
	DN32	32						
	DN40	40						
	DN50	50						
	DN65	65						
	DN80	80						
Materialer	Hus Rustfrit stål 1.4408		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				
	Membranaktuator 250cm², 4 Fjedre			2504				
	Membranaktuator 250cm², 6 Fjedre			2506				
	Membranaktuator 250cm², 8 Fjedre			2508				
	Membranaktuator 250cm², 10 Fjedre			25010				
	Membranaktuator 250cm², 12 Fjedre			25012				
Specialudførelse	beskrevet i artikelteksten						01,02,03....	



Tekniske oplysninger og Dimensioner

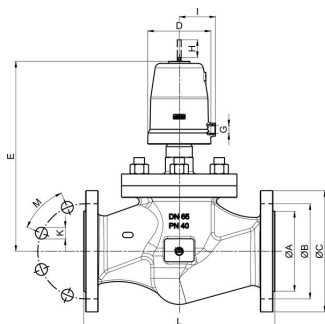


Fjeder lukker, Type SE24, SE25, SE33

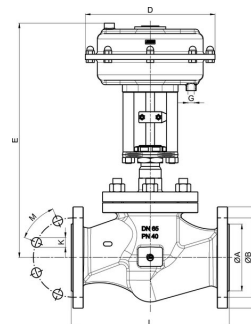


Fjeder åbner, Type SE23

Nominal diameter DN [mm]	Aktuator	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Slaglængde [mm])	I	K	L	M	N (Antal huller)	Kvs-værdier [m³/h]	Vægt [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



Fjeder lukker, Type SE24, SE25, SE33



Aktuator 250

Nominal diameter DN [mm]	Aktuator	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Slaglængde [mm])	I	K	L	M	N (Antal huller)	Kvs-værdier [m³/h]	Vægt [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



Tekniske oplysninger Fjeder lukker (lukker mod mediestrømmen), Type SE24

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



Tekniske oplysninger med trykaflastet kegleventil, Type SE33

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



Udvælgelsesdiagrammer - Afhængighed driftstryk/styretryk

Fjeder lukker (lukker med mediestrømmen) NC, Type SE25	Fjeder åbner (lukker mod mediestrømmen) NO, Type SE23
Aktuatordiameter 50 mm vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	Aktuatordiameter 50 mm vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar maks. styretryk 1bar over det nødvendige styretryk
Aktuatordiameter 80 mm vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	Aktuatordiameter 80 mm vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar maks. styretryk 0,8bar over det nødvendige styretryk
Aktuatordiameter 125 mm vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	Aktuatordiameter 125 mm vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar maks. styretryk 0,5bar over det nødvendige styretryk

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og afspærringsskydeventiler – automatisk / Sædeventiler – pneumatiske / Trykstyret sædeventil Serie SE24-ST

Version 6

140061 / 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

