

Skråsædeventil pneumatisk betjent Serie SE18, SE19



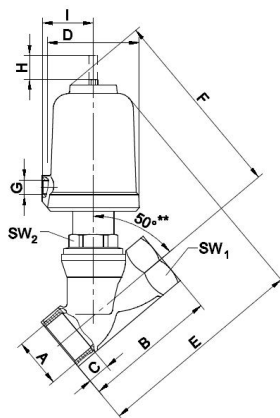
Konstruktionstype	2/2-vejs sædeventil, pneumatisk betjent
Tilslutning	G1/4"...G2" iht. ISO228/1 på forespørgsel: NPT-gevind, Svejseender, Tri-Clamp-tilslutning
Materialer	Hus rødgods G1/2"...G2" Hus rustfrit stål 1.4408 G1/4"...G2" Hætte Plastik Standard sædetætning PTFE
Styremedium	Trykluft og neutrale gasser, Vand, Olie
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 med mediestrømmen): Anvendelse til gasser og dampe
Mediets viskositet	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Medietemperatur	-30...+135°C
Omgivelsestemperatur	-15...+60°C
Styretryk	maks. 10bar, se tabel
Driftstryk	Vakuum til 0,001 bar absolut Hus rødgods maks. 16bar Hus rustfrit stål 1.4408 maks. 40bar
Tilbehør	Endestopkontakt, Pilotventil, Manuel hjælpebetjening, Manuel nødaktivering, olie- og fedtfri udførelse, ASI-bus



SE 18 - N 112 - R T 81 - 01									
Type	Fjederlukning (lukker med mediestrømmen)	18							
	Fjederlukning (lukker mod mediestrømmen)	19							
Tilslutningstype	ingen angivelse, hvis indvendigt gevind ISO228/1								
	Svejseender iht. DIN	D							
	Svejseender iht. ISO	I							
	NPT-gevind	N							
	Tri-Clamp efter tommer	T							
Tilslutning	DN8-1/4"	14							
	DN10-3/8"	38							
	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
	DN50-2"	20							
Materialer	Rødgods (DN15...DN50)		R						
	Rustfrit stål 1.4408 (DN8...DN80)		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						
Specialudførelse	beskrevet i artikelteksten							01,02,03....	



Tekniske oplysninger og Dimensioner



Rødgods og rustfrit stål

Tilslutning A	Nominal diameter DN [mm]	Aktuator	B	C	D	E	F	G	H (Slaglængde [mm])	I	SW1	SW2	Kvs-værdier [m³/h]	Vægt [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
G1 1/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G1 1/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G1 1/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G1 1/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
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



Tekniske oplysninger Fjederlukning (lukker mod mediestrømmen), Type SE19

Nominel diameter DN[mm]	maks. driftstryk [bar]		Styretryk	Aktuator	Fjedre
	Rustfrit stål	Rødgods			
DN8	40	-	3,5-10	50	1
DN10	40	-	3,5-10	50	1
DN15	22	16	3,5-10	50	1
DN20	7	7	3,5-10	50	1
DN20	13	13	4,5-10	50	2
DN20	19	16	5,7-10	50	3
DN25	2,5	2,5	3,5-10	50	1
DN25	5,8	5,8	4,5-10	50	2
DN25	9	9	5,7-10	50	3
DN25	22	16	3,5-10	80	1
DN32	1,1	1,1	3,5-10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5-10	50	2
DN32	5,2	5,2	5,7-10	50	3
DN32	12	12	3,5-10	80	1
DN32	17	16	4,4-10	80	2
DN32	22	16	5,6-10	80	3
DN40	1,9	1,9	4,5-10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7-10	50	3
DN40	7	7	3,5-10	80	1
DN40	10	10	4,4-10	80	2
DN40	13	13	5,6-10	80	3
DN50	4	4	3,5-10	80	1
DN50	6	6	4,4-10	80	2
DN50	7,5	7,5	5,6-10	80	3

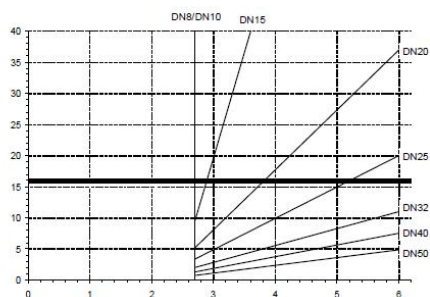
grå markeret: Standard



Udvælgelsesdiagrammer - Afhængighed driftstryk/styretryk

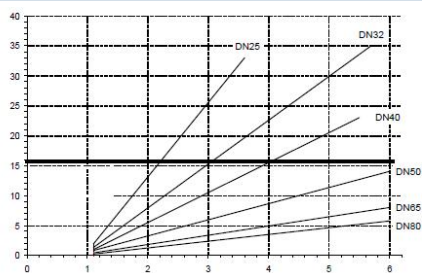
Fjederlukning (lukker med mediestrømmen) NC, Type SE18

Aktuatorendiameter 50 mm



vandret akse: styretryk i bar
vertikal akse: driftstryk i bar
tyk linje: øvre grænse for rødgods

Aktuatorendiameter 80 mm



vandret akse: styretryk i bar
vertikal akse: driftstryk i bar
tyk linje: øvre grænse for rødgods

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og afspærringsskydeventiler – automatisk / Sædeventiler – pneumatiske / Trykstyret sædeventil Serie SE18RT

Version 4

260612 / Oprettet 2026/41 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 5 / 5

