

Snedsättesventil pneumatiskt manövrerad Serie SE18, SE19



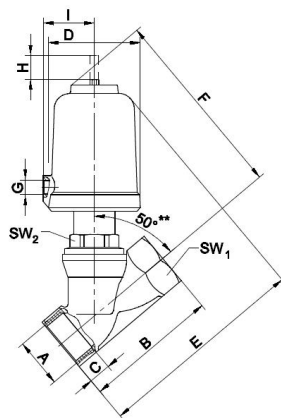
Konstruktionstyp	2/2-vägs sättesventil, pneumatiskt manövrerad
Anslutning	G1/4"...G2" enligt ISO228/1 på begäran: NPT-gänga, Svetsändar, Tri-Clamp-anslutning
Material	Hus rödgods G1/2"...G2" Hus rostfritt stål 1.4408 G1/4"...G2" Kåpa Plast Standard sättestätning PTFE
Styrmedium	Tryckluft och neutrala gaser, Vatten, Olja
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen Styrfunktion Fjäderstängande (stänger mot medieflödet): Användning för vätskor för att undvika tryckstötar Styrfunktion Fjäderstängande (stängande med medieflödet): Användning för gaser och ångor
Mediets viskositet	max. 600mm ² /s (600cSt)
Medietemperatur	-30...+135°C
Omgivningstemperatur	-15...+60°C
Styrtryck	max. 10bar, se tabell
Drifttryck	Vakuüm upp till 0,001 bar absolut Hus rödgods max. 16bar Hus rostfritt stål 1.4408 max. 40bar
Tillbehör	Ändlägesbrytare, Pilotventil, Manuell hjälpkontroll, Manuell nödbetjäning, olje- och fettfri utförande, ASI-buss



SE 18 - N 112 - R T 81 - 01										
Typ	Fjäderstängande (stängande med medieflödet)	18								
	Fjäderstängande (stänger mot medieflödet)	19								
Anslutningstyp	ingen uppgift, vid invändig gänga ISO228/1									
	Svetsändar enligt DIN	D								
	Svetsändar enligt ISO	I								
	NPT-gänga	N								
	Tri-Clamp enligt tum	T								
Anslutning	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								
Material	Rödgoods (DN15...DN50)	R								
	Rostfritt stål 1.4408 (DN8...DN80)	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								
Specialutförande	beskrivet i artikeltexten									01,02,03....



Tekniska uppgifter och Mått



Rödgoods och rostfritt stål

Anslutning A	Nominell diameter DN [mm]	Drivdon	B	C	D	E	F	G	H (Slaglängd [mm])	I	SW1	SW2	Kvs-värden [m³/h]	Vikt [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



Tekniska uppgifter Fjäderstängande (stänger mot medieflödet), Typ SE19

Nominell diameter DN[mm]	max. driftryck [bar]		Styrtryck	Drivdon	Fjädrar
	Rostfritt stål	Rödgoods			
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

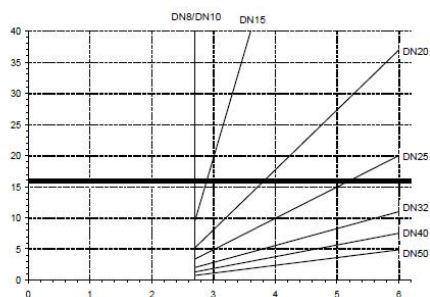
gråmarkerad: Standard



Urvalsdigram - Beroende drifttryck/styrtryck

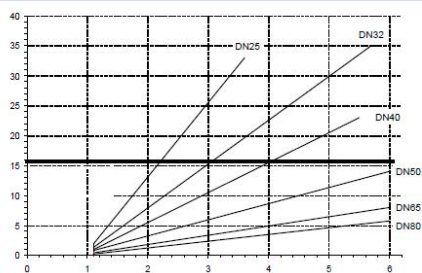
Fjäderstängande (stängande med medieflödet) NC, Typ SE18

Drivdiameter 50 mm



horisontell axel: styrtryck i bar
vertikal axel: drifttryck i bar
tjock linje: övre gräns för rödgods

Drivdiameter 80 mm



horisontell axel: styrtryck i bar
vertikal axel: drifttryck i bar
tjock linje: övre gräns för rödgods

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Ventiler, spjäll och avstängningsslidsar – automatiska / Sätessventiler – pneumatiska / Tryckstyrd sätessventil Serie SE18RT

Version 4

260612 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 5 / 5

