

3/2-Vägsventil pneumatiskt manövrerad Serie SE10, SE11, SE12, SE13, SE20



Konstruktionstyp	3/2-vägssätesventil, pneumatiskt manövrerad
Anslutning	RP1/2"...RP11/2" enligt ISO7/1 på begäran: NPT-gänga
Material	Hus Rödgoods Standard sätestätning PTFE
Styrmedium	Tryckluft och neutrala gaser (Vätskor på förfrågan)
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Viskositet för mediet	max. 600 mm ² /s (600cSt)
Medietemperatur	Metallkåpa: -30°C...+170°C Högtemperaturutförande upp till 200°C på förfrågan
Omgivningstemperatur	-30°C...+60°C
Styrtryck	se tabell
Drifttryck	se tabell
Tillbehör	Ändlägesbrytare, Pilotventil, Manuell hjälpkontroll, Manuell nödbetjäning, olje- och fettfri utförande

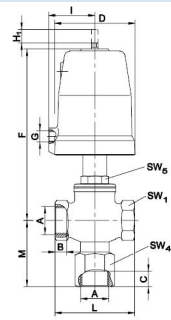
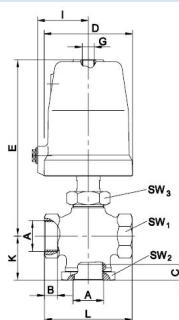
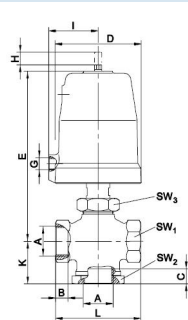


Beställningskod

SE 10 - N 112 - R T 81 - 01									
	Fjäder stänger	10							
	Fjäder öppnar	11							
	Delningsfunktion	12							
	Blandningsfunktion	13							
Typ	Avstängningsfunktion	20							
Anslutningstyp	ingen uppgift, vid invändig gänga ISO7/1								
	NPT-gänga	N							
Anslutning	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Material	Rödgoods (DN15 - DN50)	R							
Sätetätning	PTFE	T							
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							
	Kolv Ø125mm, dubbelverkande	125							
	Kolv Ø125mm, 1 Fjäder	1251							
	Kolv Ø125mm, 2 Fjädrar	1252							
	Kolv Ø125mm, 3 Fjädrar	1253							
Specialutförande	beskriven i artikeltexten							01,02,03....	



Tekniska uppgifter och Mått



Fördelnings-, blandningsfunktion och avstängningsfunktion, Typ SE12, SE13, SE20 Drivning: Fjäder öppnar, Typ SE11 Manöverdon: Fjäder stänger, Typ SE10

Anslutning A	Nominell diameter DN [mm]	Drivdon	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Kvs-värden [m³/h]	Vikt [kg]
RP1/2"	15	50	13	13,2	15	62	152	147	G1/8"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	1,5
RP1/2"	15	80	13	13,2	15	98	19	186	G1/4"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	3,1
RP3/4"	20	50	13	16,3	15	62	1158	147	G1/8"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	1,5
RP3/4"	20	80	13	16,3	15	98	191	186	G1/4"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	3,1
RP1"	25	50	14	16,8	18	62	158	165	G1/8"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	1,9
RP1"	25	80	14	16,8	8	98	191	204	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	3,5
RP1"	25	125	14	16,8	18	146	215	228	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	3	12,3	5,6
RP11/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP11/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP11/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP11/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

Utföranden				
Delningsfunktion	Blandningsfunktion	Manöverdon: Fjäder stänger	Drivning: Fjäder öppnar	Avstängningsfunktion
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20



Maximalt tillåtna styrtryck

Nominell diameter DN	Drivdiameter [mm]	Tryckfjädrar	max. Styrtryck			
			Delningsfunktion, SE12	Blandningsfunktion, SE13	Fjäder stänger, SE10	Fjäder öppnar, SE11
15/20	50	1	9	9,8	9	9
15/20	80	1	7	7,2	-	5
25	50	1	9	9,8	9	9
25	80	1	7	7,2	5	6,4
25	80	2	-	7,9	-	-
25	125	1	2,8	2,8	-	2,6
25	125	2	-	3,6	-	-
32/40	80	1	7	7,7	5	-
32/40	125	1	3	3	2	3,8
32/40	125	2	-	3,9	-	-

Maximalt tillåtet differens- och styrtryck för avstängningsfunktion, Typ SE20

Nominell diameter DN	max. Differenstryck [bar]	Styrtryck [bar]	Drivdiameter [mm]	Fjädrar*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	4	1,5 - 3,0	125	1
32/40	10	2,2 - 3,9	125	2
32/40	14	3,0 - 4,6	125	3

*Standardfjäderbestyckning 1 tryckfjäder

Urvalsdigram - Beroende drifttryck/styrtryck

Delningsfunktion, Typ SE12		
Drivdiameter 50 mm	Drivdiameter 80 mm	Drivdiameter 125 mm
horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: drifttryck i bar	horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: drifttryck i bar	horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: drifttryck i bar



Blandningsfunktion, Typ SE13		
Drivdiameter 50 mm	Drivdiameter 80 mm	Drivdiameter 125 mm
horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: driftryck i bar	horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: driftryck i bar	horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: driftryck i bar

Fjäder stänger, Typ SE10		
Drivdiameter 50 mm	Drivdiameter 80 mm	Drivdiameter 125 mm
horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: driftryck i bar	horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: driftryck i bar	horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: driftryck i bar

Fjäder öppnar, Typ SE11		
Drivdiameter 50 mm	Drivdiameter 80 mm	Drivdiameter 125 mm
horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: driftryck i bar	horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: driftryck i bar	horisontell Axel: styrtryck i bar vertikal axel: driftryck i bar

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Ventiler, spjäll och avstängningsslidsar – automatiska / Sätessventiler – pneumatiska / Tryckstyrd sätessventil Serie SE10-RT

Version 5

138078 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 5 / 5

