

3/2-Veisventil pneumatisk betjent Serie SE10, SE11, SE12, SE13, SE20



Konstruksjonstype	3/2-veis seteventil, pneumatisk betjent
Tilkobling	RP1/2"...RP11/2" i henhold til ISO7/1 på forespørsel: NPT-gjenge
Materialer	Hus Rødgods Standard setetetning PTFE
Styremedium	Trykkluft og nøytrale gasser (Væsker på forespørsel)
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Viskositet til mediet	maks. 600 mm ² /s (600cSt)
Mediatemperatur	Metallhette: -30°C...+170°C Høytemperaturutførelse opptil 200°C på forespørsel
Omgivelsestemperatur	-30°C...+60°C
Styretrykk	se tabell
Driftstrykk	se tabell
Tilbehør	Endebryter, Pilotventil, Manuell tilleggsbetjening, Manuell nødbetjening, olje- og fettfri utførelse

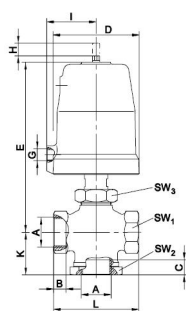


Bestillingsnøkkel

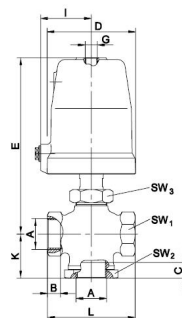
SE 10 - N 112 - R T 81 - 01									
	Fjær lukker	10							
	Fjær åpner	11							
	Delingsfunksjon	12							
	Blandefunksjon	13							
Type	Avstengningsfunksjon	20							
Tilkoblingstype	ingen Angivelse, hvis innvendig gjenge ISO7/1								
	NPT-gjenge	N							
Tilkobling	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Materialer	Rødgods (DN15 - DN50)	R							
Settetetning	PTFE	T							
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							
Spesialutførelse	beskrevet i artikkelteksten							01,02,03....	



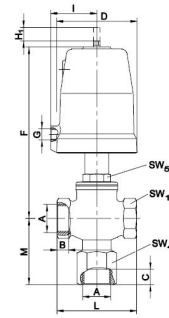
Tekniske spesifikasjoner og Dimensjoner



Fordelings-, blandefunksjon og avstengningsfunksjon, Type SE12, SE13, SE20



Aktuator: Fjær åpner, Type SE11



Aktuator: Fjær lukker, Type SE10

Tilkobling A	Nominell diameter DN [mm]	Aktuator	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Kvs-verdier [m³/h]	Vekt [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

Utførelser				
Delingsfunksjon	Blandefunksjon	Aktuator: Fjær lukker	Aktuator: Fjær åpner	Avstengningsfunksjon
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20



Maksimalt tillatte styretrykk

Nominell diameter DN	Aktuatordiameter [mm]	Trykkfjærer	maks. styretrykk			
			Delingsfunksjon, SE12	Blandefunksjon, SE13	Fjær lukker, SE10	Fjær åpner, 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	-	-

Maksimalt tillatt differanse- og styretrykk for avstengningsfunksjon, Type SE20

Nominell diameter DN	maks. Differansetrykk [bar]	Styretrykk [bar]	Aktuatordiameter [mm]	Fjærer*
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

*Standard fjærustrustning 1 trykkfjær

Uvalgdiagrammer - Avhengighet driftstrykk/styretrykk

Delingsfunksjon, Type SE12		
Aktuatordiameter 50 mm	Aktuatordiameter 80 mm	Aktuatordiameter 125 mm
horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar



Blandefunksjon, Type SE13		
Aktuator diameter 50 mm	Aktuator diameter 80 mm	Aktuator diameter 125 mm
horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar

Fjær lukker, Type SE10		
Aktuator diameter 50 mm	Aktuator diameter 80 mm	Aktuator diameter 125 mm
horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar

Fjær åpner, Type SE11		
Aktuator diameter 50 mm	Aktuator diameter 80 mm	Aktuator diameter 125 mm
horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar	horisontal Akse: styretrykk i bar vertikal akse: driftstrykk i bar

Illustrasjoner ikke bindende
 Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjeldventiler og skyvespjeldventiler – automatisk / Seteventiler – pneumatiske / Trykstyrt seteventil Serie SE10-RT

