

3/2-Vejsventil pneumatisk aktiveret Serie SE10, SE11, SE12, SE13, SE20



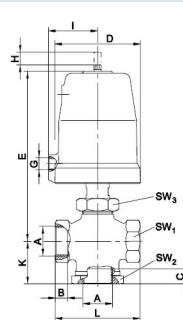
Konstruktionstype	3/2-vejs sædeventil, pneumatisk betjent
Tilslutning	RP1/2"...RP11/2" i henhold til ISO7/1 på forespørgsel: NPT-gevind
Materialer	Hus Rødgods Standard sædetætning PTFE
Styremedium	Trykluft og neutrale gasser (Væsker på forespørgsel)
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Viskositet for mediet	maks. 600 mm ² /s (600cSt)
Medietemperatur	Metalhætte: -30°C...+170°C Højtemperaturudførelse op til 200°C på forespørgsel
Omgivelsestemperatur	-30°C...+60°C
Styretryk	se tabel
Driftstryk	se tabel
Tilbehør	Endestopkontakt, Pilotventil, Manuel hjælpebetjening, Manuel nødaktivering, olie- og fedtfri udførelse



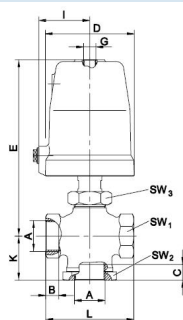
SE 10 - N 112 - R T 81 - 01									
	Fjeder lukker	10							
	Fjeder åbner	11							
	Opdelingsfunktion	12							
	Blandefunktion	13							
Type	Afspærringsfunktion	20							
Tilslutningstype	ingen angivelse, hvis indvendigt gevind ISO7/1								
	NPT-gevind	N							
Tilslutning	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Materialer	Rødgods (DN15 - DN50)		R						
Sædetætning	PTFE		T						
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				
Specialudførelse	beskrevet i artikelteksten							01,02,03....	



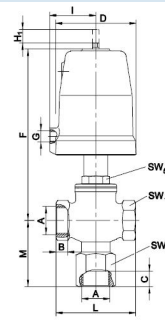
Tekniske oplysninger og Dimensioner



Fordelings-, blandefunktion og afspærringsfunktion, Type SE12, SE13, SE20



Aktuator: Fjeder åbner, Type SE11



Aktuator: Fjeder lukker, Type SE10

Tilslutning A	Nominal diameter DN [mm]	Aktuator	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Kvs-værdier [m³/h]	Vægt [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

Udførelser				
Opdelingsfunktion	Blandefunktion	Aktuator: Fjeder lukker	Aktuator: Fjeder åbner	Afspærringsfunktion
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20



Maksimalt tilladte styretryk

Nominel diameter DN	Aktuator diameter [mm]	Trykfjeder	maks. styretryk			
			Opdelingsfunktion, SE12	Blandefunktion, SE13	Fjeder lukker, SE10	Fjeder åbner, 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 tilladt differens- og styretryk for afspærringsfunktion, Type SE20

Nominel diameter DN	maks. Differenstryk [bar]	Styretryk [bar]	Aktuator diameter [mm]	Fjeder*
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

*Standardfjederbestykning 1 trykfjeder

Udvælgelsesdiagrammer - Afhængighed driftstryk/styretryk

Opdelingsfunktion, Type SE12		
Aktuator diameter 50 mm	Aktuator diameter 80 mm	Aktuator diameter 125 mm
vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar



Blandefunktion, Type SE13		
Aktuator diameter 50 mm	Aktuator diameter 80 mm	Aktuator diameter 125 mm
vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar

Fjeder lukker, Type SE10		
Aktuator diameter 50 mm	Aktuator diameter 80 mm	Aktuator diameter 125 mm
vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar

Fjeder åbner, Type SE11		
Aktuator diameter 50 mm	Aktuator diameter 80 mm	Aktuator diameter 125 mm
vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar	vandret Akse: styretryk i bar vertikal akse: driftstryk i bar

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og afspærringskyldeventiler – automatisk / Sædeventiler – pneumatiske / Trykstyret sædeventil Serie SE10-RT

