

3/2-Wegventiel pneumatisch bediend Serie SE10, SE11, SE12, SE13, SE20



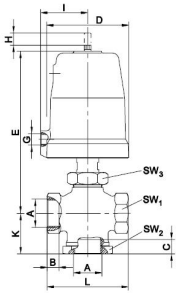
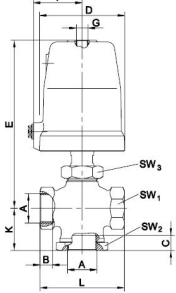
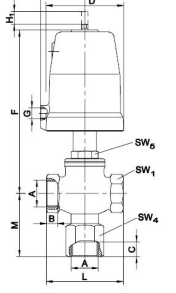
Constructie	3/2-weg zittingventiel, pneumatisch bediend
Aansluiting	RP1/2"...RP1 1/2" volgens ISO7/1 op aanvraag: NPT-schroefdraad
Materialen	Behuizing Roodbrons Standaard zittingafdichting PTFE
Stuur lucht	Perslucht en neutrale gassen (Vloeistoffen op aanvraag)
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten
Viscositeit van het medium	max. 600 mm ² /s (600cSt)
Mediumtemperatuur	Metalen kap: -30°C...+170°C Hogetemperatuuruitvoering tot 200°C op aanvraag
Omgevingstemperatuur	-30°C...+60°C
Stuurdruk	zie tabel
Bedrijfsdruk	zie tabel
Toebehoren	Eindschakelaar, Piloventiel, Handmatige extra bediening, Handmatige noodbediening, olie- en vetvrije uitvoering



Bestelcode

SE 10 - N 112 - R T 81 - 01									
	Veer sluitend	10							
	Veer opent	11							
	Verdeelfunctie	12							
	Mengfunctie	13							
Type	Afsluitfunctie	20							
Aansluittype	geen opgave, bij binnendraad ISO7/1								
	NPT-schroefdraad	N							
Aansluiting	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Materialen	Roodbrons (DN15 - DN50)	R							
Zittingafdichting	PTFE	T							
Aandrijving	Zuiger Ø50mm, dubbelwerkend	50							
	Zuiger Ø50mm, 1 Veer	51							
	Zuiger Ø50mm, 2 Veren	52							
	Zuiger Ø50mm, 3 Veren	53							
	Zuiger Ø80mm, dubbelwerkend	80							
	Zuiger Ø80mm, 1 Veer	81							
	Zuiger Ø80mm, 2 Veren	82							
	Zuiger Ø80mm, 3 Veren	83							
	Zuiger Ø125mm, dubbelwerkend	125							
	Zuiger Ø125mm, 1 Veer	1251							
	Zuiger Ø125mm, 2 Veren	1252							
	Zuiger Ø125mm, 3 Veren	1253							
Speciale uitvoering	beschreven in de artikeltekst								01,02,03....

Technische gegevens en Afmetingen

								
Verdeel-, mengfunctie en afsluitfunctie, Type SE12, SE13, SE20			Aandrijving: Veer opent, Type SE11			Aandrijving: Veer sluit, Type SE10		

Aansluiting A	Nominale diameter DN [mm]	Aandrijving	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Kvs-waarden [m³/h]	Gewicht [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
RP1 1/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP1 1/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP1 1/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP1 1/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

Versie 5

138078 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

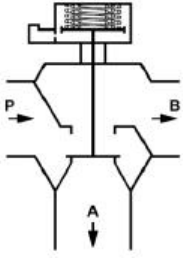
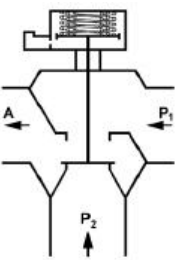
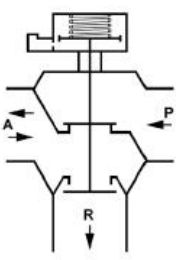
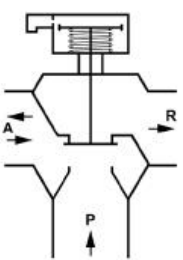
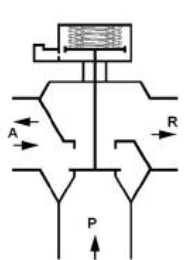
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 5



Uitvoeringen				
Verdeelfunctie	Mengfunctie	Aandrijving: Veer sluit	Aandrijving: Veer opent	Afsluitfunctie
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20
				

Maximaal toegestane stuurdrukken

Nominale diameter DN	Aandrijfdiameter [mm]	Drukveren	max. stuurdruk			
			Verdeelfunctie, SE12	Mengfunctie, SE13	Veer sluitend, SE10	Veer opent, 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	-	-

Maximaal toegestane differentie- en stuurdruk voor afsluitfunctie, Type SE20

Nominale diameter DN	max. Differentiële druk [bar]	Stuurdruk [bar]	Aandrijfdiameter [mm]	Veren*
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

*Standaard veeruitrusting 1 drukveer



Selectiediagrammen - Afhankelijkheid bedrijfsdruk/stuurdruk

Verdeelfunctie, Type SE12			
Aandrijfdiameter 50 mm	Aandrijfdiameter 80 mm	Aandrijfdiameter 125 mm	
			horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar
Mengfunctie, Type SE13			
Aandrijfdiameter 50 mm	Aandrijfdiameter 80 mm	Aandrijfdiameter 125 mm	
			horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar
Veer sluitend, Type SE10			
Aandrijfdiameter 50 mm	Aandrijfdiameter 80 mm	Aandrijfdiameter 125 mm	
			horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar
Veer opent, Type SE11			
Aandrijfdiameter 50 mm	Aandrijfdiameter 80 mm	Aandrijfdiameter 125 mm	
			horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Versie 5

138078 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 4 / 5



