Partnership. With Guarantee.

Schuine zittingklep pneumatisch bediend
Serie SE01, SE02, SE03, SE26





Constructie	2/2-weg zittingventiel, pneumatisch bediend
Aansluiting	G1/4"...G2" volgens ISO228/1, RP21/2...RP3" volgens ISO7/1 op aanvraag: NPT-schroefdraad, Aansluiteinden voor lassen, Tri-Clamp Aansluiting
Materialen	Behuizing Roodbrons G1/2"...G2" Behuizing messing RP21/2"...RP3" Behuizing roestvast staal 1.4408 G1/4"...G3" Standaard zittingafdichting PTFE
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten Stuurfunctie Veer sluit (tegen de mediumstroom sluitend): Toepassing voor vloeistoffen om drukstoten te vermijden Stuurfunctie Veer sluit (sluitend met de mediumstroom mee): Toepassing voor gassen en dampen Stuurfunctie Veer opent (tegen de mediumstroom in sluitend): Toepassing voor vloeistoffen, gassen en dampen Stuurfunctie dubbelwerkend (tegen de mediumstroom in sluitend): Toepassing voor vloeistoffen, gassen en dampen
Viscositeit van het medium	max. 600mm²/s (600cSt)
Mediumtemperatuur	Zuigeraandrijving Metalen kap: -30...+170°C (Stoom max. 140°C) Zuigeraandrijving kunststofkap: -30...+135°C Hogetemperatuuruitvoering tot 200°C op aanvraag Lagetemperatuuruitvoering tot -50°C op aanvraag
Omgevingstemperatuur	-30...+60°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm tot en met 0,001 bar absoluut Behuizing roodgietwerk en Behuizing Messing max. 16bar Behuizing roestvast staal 1.4408 max. 40bar Beperking voor gevaarlijke gassen volgens de Richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU (Categorie I): PSxDN <1000
Stuurlucht	Perslucht en neutrale gassen (Vloeistoffen op aanvraag)
Stuurdruk	zie tabel
Toebehoren	Eindschakelaar, Pilootventiel, Handmatige extra bediening, Handmatige noodbediening, olie- en vetvrije uitvoering, ASI-bus, PTFE-vrije uitvoering

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

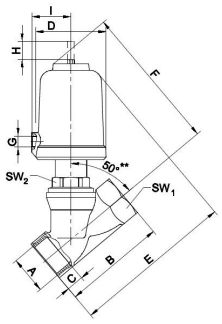
Typecode

		SE	01	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Veer sluitend (sluitend met de mediumstroom mee)		01									
	Veer sluitend (tegen de mediumstroom sluitend)		02									
	Veer opent (tegen de mediumstroom in sluitend)		03									
Type	dubbelwerkend (tegen de mediumstroom sluitend)		26									
Aansluittype	geen opgave, bij binnendraad ISO228/1 resp. ISO7/1											
	Lasuiteinden volgens DIN				D							
	Lasuiteinden volgens ISO				I							
	NPT-schroefdraad				N							
	Tri-Clamp volgens inch				T							
Aansluiting	DN8-1/4"					14						
	DN10-3/8"					38						
	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
	DN50-2"					20						
	DN65-21/2"					212						
	DN80-3"					30						
Materialen	Messing (alleen DN65 + 80)							B				
	Roodbrons (DN15 - DN50)							R				
	Roestvast staal 1.4408 (DN8 - DN80)							S				
Zittingafdichting	EPDM - Mediumtemperatuur -30...+140°C								E			
	NBR - Mediumtemperatuur -30...+80°C								N			
	PTFE - Mediumtemperatuur -30...+200°C								T			
	FKM - Mediumtemperatuur -15...+200°C								V			
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....

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Afmetingen



** Hoek = 45° voor DN65, DN80 bij messing en DN80 RVS-behuizing

Roodgietwerk en roestvast staal

Aansluiting A	Nominale diameter DN [mm]	Aandrijving	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-waarden [m³/h]	Gewicht [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
G11/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G11/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G11/4"	32	125	110	21,4	146	230	215	G1/4"	20	80	48	30	24	5,5
G11/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G11/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G11/2"	40	125	120	21,4	146	235	220	G1/4"	23	80	55	30	35	5,8
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
G2"	50	125	150	25,7	146	250	225	G1/4"	29	80	68	32	55	6,4
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	80	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	80	8,4
RP3"	80	80	214	33,3	96	290	225	G1/4"	29	55	100	41	112	8,3
RP3"	80	125	214	33,3	146	315	250	G1/4"	29	80	100	41	112	10,5

Messing

Aansluiting A	Nominale diameter DN[mm]	Aandrijving	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-waarden [m³/h]	Gewicht [kg]
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	93	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	93	8,4
RP3"	80	80	210	33,3	96	280	225	G1/4"	29	55	100	41	115	8,3
RP3"	80	125	210	33,3	146	305	250	G1/4"	29	80	100	41	115	10,5

Bedrijfsdruk/Stuurdruk,Veer sluit (tegen de mediumstroom in sluitend), Type SE02

Nominale diameter DN[mm]	max. Bedrijfsdruk [bar]		Stuurdruk [bar]	Aandrijving	Veren
	Roestvrij staal	Roodbrons/Messing			
DN8	40	-	3,5...10	50	1
DN10	40	-	3,5...10	50	1
DN15	21,5	16	3,5...10	50	1
DN15	34,5	16	4,5...10	50	2
DN15	40	16	5,7...10	50	3
DN15	40	16	3,5...10	80	1
DN20	6,9	6,9	3,5...10	50	1
DN20	12,5	12,5	4,5...10	50	2
DN20	19	16	5,7...10	50	3
DN20	40	16	3,5...10	80	1
DN20	40	16	4,4...10	80	2
DN20	40	16	5,6...10	80	3
DN25	2,,4	2,,4	3,5...10	50	1
DN25	5,7	5,7	4,5...10	50	2
DN25	9,1	9,1	5,7...10	50	3
DN25	22	16	3,5...10	80	1
DN25	30	16	4,4...10	80	2
DN25	39	16	5,6...10	80	30
DN25	19	19	1,3...10	125	1
DN25	40	16	2,3...10	125	2
DN25	40	16	3,1...10	125	3
DN32	1	1	3,5...10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5...10	50	2
DN32	5,1	5,1	5,7...10	50	3
DN32	12,5	12,5	3,5...10	80	1
DN32	17	16	4,4...10	80	2
DN32	22	16	5,6...10	80	3
DN32	10,5	10,5	1,3...10	125	1
DN32	23,5	16	2,3...10	125	2
DN32	33,5	16	3,1...10	125	3
DN32	39	16	4...10	125	4
DN40	1,9	1,9	4,5...10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7...10	50	3
DN40	7,9	7,9	3,5...10	80	1
DN40	11	11	4,4...10	80	2
DN40	14	14	5,6...10	80	3
DN40	7	7	1,3...10	125	1
DN40	15,5	15,5	2,3...10	125	2
DN40	22	16	3,1...10	125	3
DN40	25	-	4,0...10	125	4

Nominale diameter DN[mm]	max. Bedrijfsdruk [bar]		Stuurdruk [bar]	Aandrijving	Veren
	Roestvrij staal	Roodbrons/Messing			
DN50	1	1	4,5...10	50	2
DN50	1,9	1,9	5,7...10	50	3
DN50	4,1	4,1	3,5...10	80	1
DN50	5,9	5,9	4,4...10	80	2
DN50	7,8	7,8	5,6...10	80	3
DN50	3,8	3,8	1,3...10	125	1
DN50	9	9	2,3...10	125	2
DN50	12,5	12,5	3,1...10	125	3
DN65	4,2	4,1	5,6...10	80	3
DN65	1,9	1,7	1,3...10	125	1
DN65	4,8	4,8	2,3...10	125	2
DN65	7	6,8	3,1...10	125	3
DN80	-	2,6	5,6...10	80	3
DN80	-	1,1	1,3...10	125	1
DN80	-	3	2,3...10	125	2
DN80	-	4,9	3,1...10	125	3

grijs gemarkeerd: standaard

Bedrijfsdruk/Stuurdruk, Veer sluit (sluitend met mediumstroom) NC, Type SE01

Nominale diameter DN[mm]	Aandrijving	Veren	Stuurdruk [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN10	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN15	50	1	0	0	21,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN20	50	1	0	0	8,7	13,5	18	23	38	33	37,5	40	40	40	40	40	40	40	40
	80	1	25,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN25	50	1	0	0	5,2	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	33	33	33
	80	1	13,5	20	26,5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
DN32	50	1	0	0	3	4,4	5,9	7,3	8,7	10	11,5	13	14,5	15,5	17	18,5	19	19	19
	80	1	8	11,5	15,5	19	23	26,5	30,5	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	125	1	28,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
DN40	50	1	0	0	0	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,2	8,2	9,2	10	11	12	13	13	13
	80	1	0	5,1	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	23	23	23	23	23	23	23	23
	125	1	12,5	18,5	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
DN50	50	1	0	0	0	1,4	2	2,6	3,2	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8	8	8
	80	1	0	3,6	5,2	6,8	8,4	10	11,5	13	14,5	15	15	15	15	15	15	15	15
	125	1	8,3	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN65	80	1	0	2	2,9	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,1	9	9,9	10,5	11,5	12	12	12	12
	125	1	4,6	6,7	8,9	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DN80	80	1	0	1,3	2	2,6	3,2	3,8	4,44	5	5,6	6,2	6,8	7,4	8	8,7	9	9	9
	125	1	3,1	4,6	6,1	7,6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Bedrijfsdruk/Stuurdruk, Veer opent (sluitend tegen de mediumstroom) NO, Type SE03

Nominale diameter DN[mm]	Aandrijving	Veren	Stuurdruk [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	2,8	30	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	50	1	0	0	13,5	28	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	50	1	0	0	6,6	13,5	20,5	27,5	34,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	1	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN20	50	1	0	0	0,6	4,1	7,6	11	14,5	18	21	24,5	28	31,5	35	38,5	40	40	-
	80	1	19,5	28,5	37,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN25	50	1	0	0	0	1,2	3,3	5,3	7,4	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	26	28
	80	1	10	15,5	21	26,5	32	37,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN32	50	1	0	0	0	0,3	1,6	2,8	4,1	5,4	6,7	8	9,3	10,5	11,5	13	14	15,5	16,5
	80	1	5,6	9	12	15,5	19	22,5	25,5	29	32,5	35,5	39	40	-	-	-	-	-
	125	1	24,5	32,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN40	50	1	0	0	0	0	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	8	8,9	9,8	10,5	11,5
	80	1	3,4	5,8	8,1	10,5	12,5	15,	17,5	19,5	22	24,5	26,5	29	31,5	34	36	38,2	40
	125	1	16,5	22	28	34	29,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN50	50	1	0	0	0	0	0,3	0,8	1,4	2	2,6	3,2	3,7	4,3	4,9	5,5	6	6,6	7,2
	80	1	1,7	3,2	4,7	6,2	7,7	9,2	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5
	125	1	10	13,5	17,5	21	25	28,5	32,5	36	40	-	-	-	-	-	-	-	-
DN65	80	1	0,6	1,5	2,4	3,2	4,1	4,9	5,8	6,7	7,5	8,4	9,2	10	10,5	11,5	12,5	13,5	14
	125	1	5,5	7,6	9,7	11,5	14	16	17	20	22	24,5	25	-	-	-	-	-	-
DN80	80	1	0,3	0,9	1,5	2,1	2,7	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,3	9,9
	125	1	3,7	5,2	6,6	8,1	9,6	11	12,5	14	15,5	16	-	-	-	-	-	-	-

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG