

Flensventiel pneumatisch bediend Serie SE23, SE24, SE25, SE33



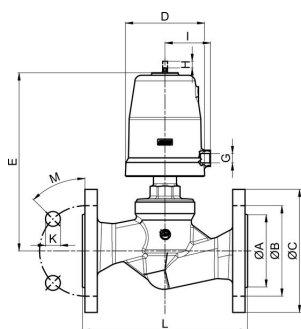
Constructie	2/2-weg zittingventiel, pneumatisch bediend
Aansluiting	Flenzen DN15...DN80 volgens DIN EN1092-1 PN40
Inbouwlengte	overeenkomstig EN558-1R1
Materialen	Behuizing Roestvast staal 1.4408 Zittingafdichting FKM, EPDM, NBR en PTFE
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten Stuurfunctie Veer sluit (tegen de mediumstroom sluitend): Toepassing voor vloeistoffen om drukstoten te vermijden Stuurfunctie Veer sluit (met mediumstroom sluitend): Toepassing voor gassen en dampen Stuurfunctie Veer opent (tegen de mediumstroom sluitend): Toepassing voor vloeistoffen, gassen en dampen
Viscositeit van het medium	max. 600mm ² /s (600cSt)
Mediumtemperatuur	Zuigeraandrijving Metalen kap: -30...+170°C Lagetemperatuuruitvoering tot -100°C, Hogetemperatuuruitvoering tot 200°C en Hogetemperatuuruitvoering tot 220°C op aanvraag
Omgevingstemperatuur	-30...+60°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm tot en met 0,001 bar absoluut zie tabellen en Selectiediagrammen, Toepassingsgrens voor gassen van groep 1: P[bar] x DN <1000
Dichtheid Verpakking	TA-luchtkeuring volgens DIN EN ISO15848-1 en VDI 2440
Stuur lucht	Perslucht en neutrale gassen (Vloeistoffen op aanvraag)
Stuurdruk	zie tabel
Goedkeuringen	ATEX II 2G Ex h IIC T6...T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C...220°C X Db
Speciale uitvoeringen	olie- en vetvrije uitvoering, ASI-bus, Flenzen volgens ANSI 150 (DN15...DN50), hogere bedrijfsdrukken (versterkte uitvoering), doderuimte vrij op aanvraag
Toebehoren	Eindschakelaar, Pilotventiel, Handmatige extra bediening, Handmatige noodbediening



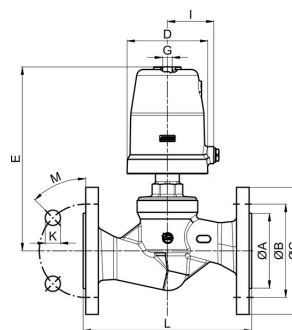
		SE 23 - 25 - S T 50 - 01						
	Veer sluit (sluitend met mediumstroom)	25						
	Veer sluit (sluitend tegen de mediumstroom in)	24						
	Veer opent (tegen de mediumstroom in sluitend)	23						
Type	Veer sluit (sluitend met mediumstroom) met drukontlastende kegel	33						
Aansluiting	DN15	15						
	DN20	20						
	DN25	25						
	DN32	32						
	DN40	40						
	DN50	50						
	DN65	65						
	DN80	80						
Materialen	Behuizing Roestvast staal 1.4408		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			
	Membraanaandrijving 250cm², 4 Veren				2504			
	Membraanaandrijving 250cm², 6 Veren				2506			
	Membraanaandrijving 250cm², 8 Veren				2508			
	Membraanaandrijving 250cm², 10 Veren				25010			
	Membraanaandrijving 250cm², 12 Veren				25012			
Speciale uitvoering	beschreven in de artikeltekst						01,02,03....	



Technische gegevens en Afmetingen

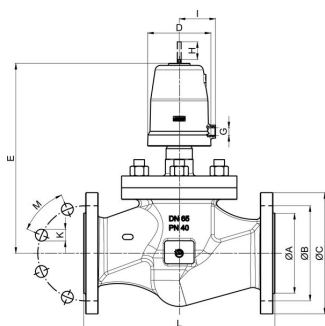


Veer sluitend, Type SE24, SE25, SE33

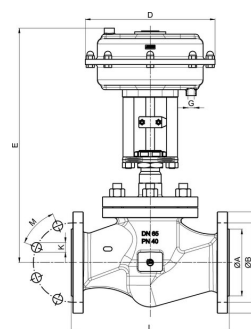


Veer open, Type SE23

Nominale diameter DN [mm]	Aandrijving	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Slag [mm])	I	K	L	M	N (Aantal gaten)	Kvs-waarden [m³/h]	Gewicht [kg]
15	50	45	65	95	62	147	1/8"	12	34,5	14	130	45°	4	3,1	2,5
20	50	58	75	105	62	152	1/8"	15,5	34,5	14	150	45°	4	6,5	3,3
25	50	68	85	115	62	169	1/8"	15,5	34,5	14	160	45°	4	12	3,9
25	80	68	85	115	96	208	1/4"	20	55	14	160	45°	4	12	5,5
32	50	78	100	140	62	173	1/8"	15,5	34,5	18	180	45°	4	17	5,5
32	80	78	100	140	96	212	1/4"	23	55	18	180	45°	4	17,5	7
32	125	78	100	140	238	236	1/4"	23	80	18	180	45°	4	17,5	9,2
40	50	88	110	150	62	179	1/8"	15,5	34,5	18	200	45°	4	25	6,6
40	80	88	110	150	96	218	1/4"	28,5	55	18	200	45°	4	25	8,1
40	125	88	110	150	238	242	1/4"	28,5	80	18	200	45°	4	25	10,3
50	80	102	125	165	96	241	1/4"	30	55	18	230	45°	4	40	10,1
50	125	102	125	165	238	266	1/4"	30	80	18	230	45°	4	40	12,3



Veer sluitend, Type SE24, SE25, SE33



Aandrijving 250

Nominale diameter DN [mm]	Aandrijving	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Slag [mm])	I	K	L	M	N (Aantal gaten)	Kvs-waarden [m³/h]	Gewicht [kg]
65	80	122	145	185	96	295	1/4"	27	55	18	290	45°	8	59	23
65	125	122	145	185	146	320	1/4"	27	80	18	290	45°	8	59	25
65	250	122	145	185	238	430	1/4"	25	-	18	290	45°	8	59	30
80	80	138	160	200	96	295	1/4"	27	55	18	310	45°	8	84	30
80	125	138	160	200	146	320	1/4"	27	80	18	310	45°	8	84	32
80	250	138	160	200	238	430	1/4"	25	-	18	310	45°	8	84	36



Technische gegevens Veer sluit (tegen de mediumstroom in sluitend), Type SE24

Nominale diameter DN [mm]	max. Bedrijfsdruk [bar]	Stuurdruk [bar]	Aandrijving [mm]	Veren
15	15	3,5...10	50	1
15	27	4,5...10	50	2
20	5,1	3,5...10	50	1
20	10	4,5...10	50	2
20	16	5,7...10	50	3
25	2,3	3,5...10	50	1
25	5,6	4,5...10	50	2
25	8,9	5,7...10	50	3
25	20	3,5...10	50	1
32	3,1	4,5...10	80	2
32	5,1	5,7...10	50	3
32	11	3,5...10	50	1
32	16	4,4...10	80	2
32	21	5,6...10	80	3
32	10	1,3...10	125	1
32	22	2,2...10	125	2
40	1,9	4,5...10	50	2
40	3,4	5,7...10	50	3
40	6,8	3,5...10	80	1
40	9,6	4,4...10	80	2
40	12	5,6...10	80	3
40	6,3	1,3...10	125	1
40	14	2,2...10	125	2
40	20	3,1...10	125	3
50	4	3,5...10	80	1
50	5,9	4,4...10	80	2
50	7,7	5,6...10	80	3
50	8,7	2,2...10	125	2
50	12	3,1...10	125	3
65	3	4,6...10	80	2
65	4,1	5,8...10	80	3
65	4,8	2,3...10	125	2
65	7	3,2...10	125	3
65	11	2,7...10	250	8
65	15	3,7...10	250	12
80	2	4,6...10	80	2
80	2,7	5,8...10	80	3
80	3,2	2,3...10	125	2
80	4,7	3,2...10	125	3
80	7,5	2,7...10	250	8
80	10,5	3,7...10	250	12

grijs gemarkeerd: standaard



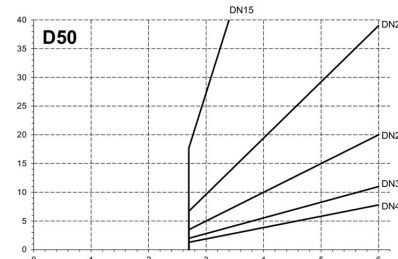
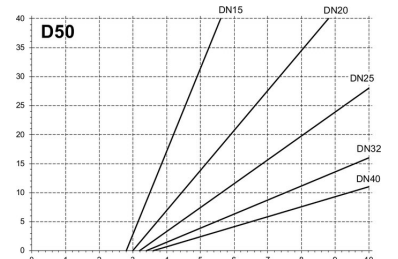
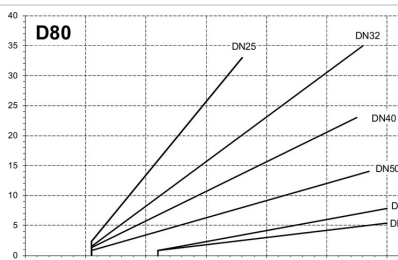
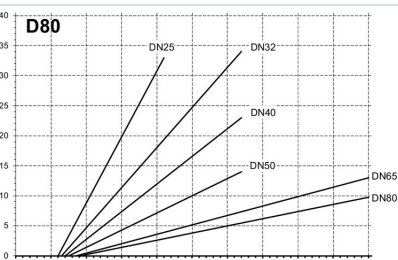
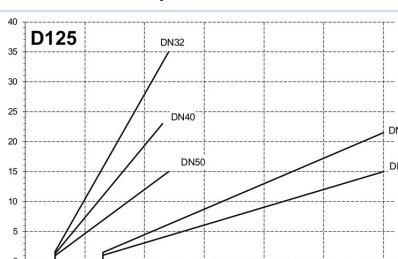
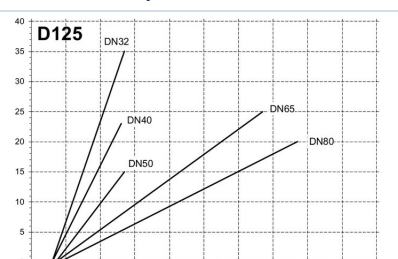
Technische gegevens met drukontlastende kegel, Type SE33

Nominale diameter DN [mm]	max. Bedrijfsdruk [bar]	Stuurdruk [bar]	Aandrijving [mm]	Veren
65	9,4	3,7...10	80	1
65	14	4,6...10	80	2
65	19	5,8...10	80	3
65	9	1,3...10	125	1
65	22,5	2,3...10	125	2
65	25	3,2...10	125	3
65	25	1,5...10	250	4
80	19,5	3,7...10	80	1
80	20	4,6...10	80	2
80	18,5	1,3...10	125	1
80	20	2,3...10	125	2
80	20	1,5...10	250	4

grijs gemarkeerd: standaard



Selectiediagrammen - Afhankelijkheid bedrijfsdruk/stuurdruk

Veer sluit (sluitend met mediumstroom) NC, Type SE25		Veer opent (sluitend tegen de mediumstroom) NO, Type SE23	
Aandrijfdiameter 50 mm		Aandrijfdiameter 50 mm	
			
horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar		horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar max. stuurdruk 1bar boven de vereiste stuurdruk	
Aandrijfdiameter 80 mm		Aandrijfdiameter 80 mm	
			
horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar		horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar max. stuurdruk 0,8bar boven de vereiste stuurdruk	
Aandrijfdiameter 125 mm		Aandrijfdiameter 125 mm	
			
horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar		horizontale As: stuurdruk in bar verticale as: bedrijfsdruk in bar max. stuurdruk 0,5bar boven de vereiste stuurdruk	

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden