Partnership. With Guarantee.

Prirobni ventil pnevmatsko krmiljen
Serija SE23, SE24, SE25, SE33



Konstrukcija	2/2-sedežni ventil, pnevmatsko krmiljen
Priključek	Prirobnice DN15...DN80 po DIN EN1092-1 PN40
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1R1
Materiali	Ohišje Nerjavno jeklo 1.4408 tesnilo sedeža FKM, EPDM, NBR in PTFE
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov Krmilna funkcija Vzmet zapira (zapiranje proti toku medija): Uporaba za tekočine za preprečevanje tlačnih udarov Krmilna funkcija Vzmet zapira (zapiranje s tokom medija): Uporaba za pline in pare Krmilna funkcija Vzmet odpira (zapira proti toku medija): Uporaba za tekočine, pline in pare
Viskoznost medija	maks. 600mm²/s (600cSt)
Temperatura medija	Batni pogon Kovinski pokrovček: -30...+170°C Nizkotemperaturna izvedba do -100°C, Visokotemperaturna izvedba do 200°C in Visokotemperaturna izvedba do 220°C na povpraševanje
Temperatura okolice	-30...+60°C
Obratovalni tlak	Vakuum do 0,001 bar absolutno glej tabele in Izbirni diagrami, Mejna uporabe za pline skupine 1: P[bar] x DN <1000
Tesnost Pakiranje	TA-preizkus zraka v skladu z DIN EN ISO15848-1 in VDI 2440
Krmilni medij	Stisnjen zrak in nevtralni plini (Tekočine na zahtevo)
krmilni tlak	glej tabelo
Odobritve	ATEX II 2G Ex h IIC T6…T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C…220°C X Db
Posebne izvedbe	izvedba brez olja in masti, ASI-vodbus, Prirobnice po ANSI 150 (DN15...DN50), višji obratovalni tlaki (ojačana izvedba), brez mrtvih prostorov na zahtevo
Dodatna oprema	Končno stikalo, Pilotni ventil, Ročno pomožno upravljanje, Ročna zasilna aktivacija

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

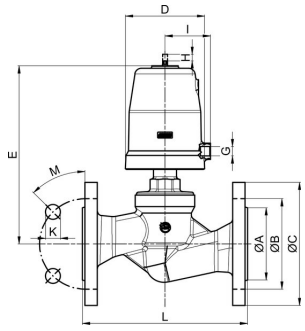
Tipski ključ

		SE	23	-	25	-	S	T	50	-	01
	Vzmet zapira (zapiranje s tokom medija)		25								
	Vzmet zapira (zapira proti toku medija)		24								
	Vzmet odpira (zapira proti toku medija)		23								
Tip	Vzmet zapira (zapiranje s tokom medija) z razbremenjenim stožcem		33								
Priključek	DN15				15						
	DN20				20						
	DN25				25						
	DN32				32						
	DN40				40						
	DN50				50						
	DN65				65						
	DN80				80						
Materiali	Ohišje Nerjavno jeklo 1.4408						S				
tesnilo sedeža	EPDM - Temperatura medija -30...+140°C							E			
	NBR - Temperatura medija -30...+80°C							N			
	PTFE - Temperatura medija -30...+200°C							T			
	FKM - Temperatura medija -15...+200°C							V			
Pogon	Batni valjček Ø50mm, dvojno delujoč								50		
	Batni valjček Ø50mm, 1 Vzmet								51		
	Batni valjček Ø50mm, 2 Vzmeti								52		
	Batni valjček Ø50mm, 3 Vzmeti								53		
	Batni valjček Ø80mm, dvojno delujoč								80		
	Batni valjček Ø80mm, 1 Vzmet								81		
	Batni valjček Ø80mm, 2 Vzmeti								82		
	Batni valjček Ø80mm, 3 Vzmeti								83		
	Batni valjček Ø125mm, dvojno delujoč								125		
	Batni valjček Ø125mm, 1 Vzmet								1251		
	Batni valjček Ø125mm, 2 Vzmeti								1252		
	Batni valjček Ø125mm, 3 Vzmeti								1253		
	Membranski pogon 250cm², 4 Vzmeti								2504		
	Membranski pogon 250cm², 6 Vzmeti								2506		
	Membranski pogon 250cm², 8 Vzmeti								2508		
	Membranski pogon 250cm², 10 Vzmeti								25010		
	Membranski pogon 250cm², 12 Vzmeti								25012		
Posebna izvedba	opisano v besedilu artikla										01,02,03....

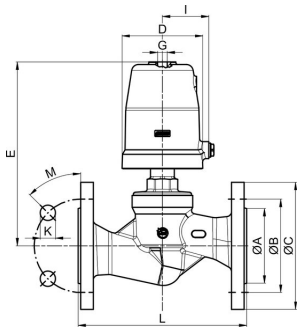
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Tehnični podatki in Dimenzije

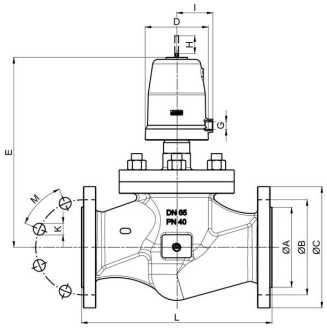


Vzmet zapira, Tip SE24, SE25, SE33

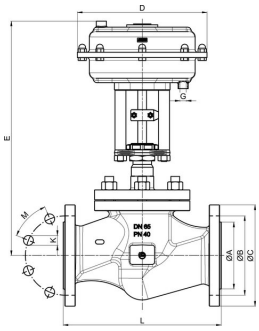


Vzmet odpre, Tip SE23

Nazivni premer DN [mm]	Pogon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Hod [mm])	I	K	L	M	N (število luken)	Kvs-vrednosti [m³/h]	Teža [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



Vzmet zapira, Tip SE24, SE25, SE33



Pogon 250

Nazivni premer DN [mm]	Pogon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Hod [mm])	I	K	L	M	N (število luken)	Kvs-vrednosti [m³/h]	Teža [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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Tehnični podatki Vzmet zapira (zapiranje proti toku medija), Tip SE24

Nazivni premer DN [mm]	maks. obratovalni tlak [bar]	krmilni tlak [bar]	Pogon [mm]	Vzmeti
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

sivo ozadje: standardno

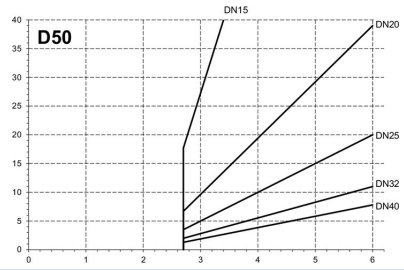
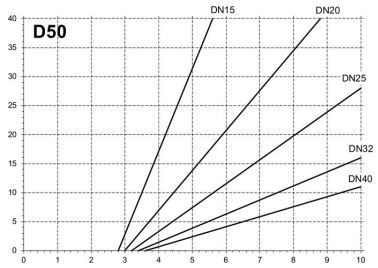
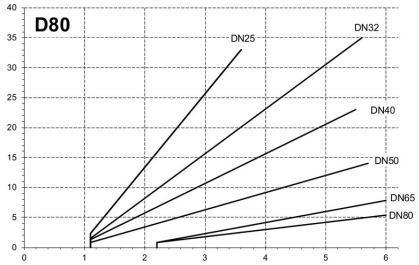
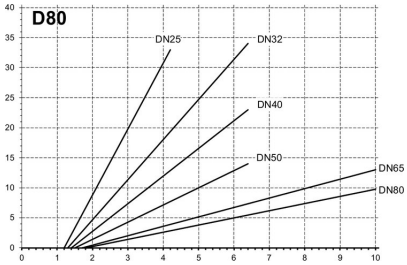
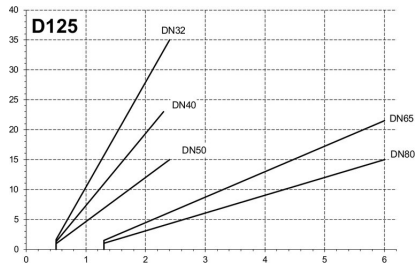
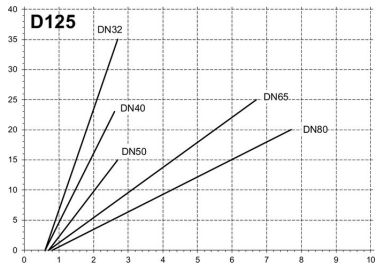
Tehnični podatki z razbremenjenim stožcem tlaka, Tip SE33

Nazivni premer DN [mm]	maks. obratovalni tlak [bar]	krmilni tlak [bar]	Pogon [mm]	Vzmeti
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

sivo ozadje: standardno

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

Izbirni diagrami - Odvisnost delovnega tlaka/krmilnega tlaka

Vzmet zapira (zapiranje s tokom medija) NC, Tip SE25	Vzmet odpira (zapira proti toku medija) NO, Tip SE23
Premer pogona 50 mm	Premer pogona 50 mm
	
horizontalna Os: krmilni tlak v bar navpična os: obratovalni tlak v bar	horizontalna Os: krmilni tlak v bar navpična os: obratovalni tlak v bar maks. krmilni tlak 1bar nad zahtevanim krmilnim tlakom
Premer pogona 80 mm	Premer pogona 80 mm
	
horizontalna Os: krmilni tlak v bar navpična os: obratovalni tlak v bar	horizontalna Os: krmilni tlak v bar navpična os: obratovalni tlak v bar maks. krmilni tlak 0,8bar nad zahtevanim krmilnim tlakom
Premer pogona 125 mm	Premer pogona 125 mm
	
horizontalna Os: krmilni tlak v bar navpična os: obratovalni tlak v bar	horizontalna Os: krmilni tlak v bar navpična os: obratovalni tlak v bar maks. krmilni tlak 0,5bar nad zahtevanim krmilnim tlakom

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

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