

Prirubnički ventil pneumatski upravljan Serija SE23, SE24, SE25, SE33



Izvedba	2/2-putni sjedeći ventil, pneumatski upravljan
Priključak	Prirubnice DN15...DN80 prema DIN EN1092-1 PN40
Ugradbena duljina	prema EN558-1R1
Materijali	Kućište Nehrdajući čelik 1.4408 Brtna sjedišta FKM, EPDM, NBR i PTFE
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrízaju upotrijebljene materijale Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvaranje protiv smjera strujanja medija): Primjena za tekućine radi izbjegavanja hidrauličkih udara Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvaranje protokom medija): Primjena za plinove i pare Upravljačka funkcija Opruga otvara (zatvara protiv smjera strujanja medija): Primjena za tekućine, plinove i pare
Viskoznost medija	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura medija	Klipni pogon Metalni poklopac: -30...+170°C Niskotemperaturna izvedba do -100°C, Visokotemperaturna izvedba do 200°C i Visokotemperaturna izvedba do 220°C na upit
Temperatura okoline	-30...+60°C
Radni tlak	Vakuum do 0,001 bar apsolutno vidi tablice i Dijagrami odabira, Granična vrijednost primjene za plinove skupine 1: P[bar] x DN <1000
Nepropusnost Pakiranje	TA-ispitivanje zraka prema DIN EN ISO15848-1 i VDI 2440
Upravljački medij	Stlačeni zrak i neutralni plinovi (Tekućine na upit)
Upravljački tlak	vidi tablicu
Odobrenja	ATEX II 2G Ex h IIC T6...T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C...220°C X Db
Posebne izvedbe	izvedba bez ulja i masti, ASI-sabur, Prirubnice prema ANSI 150 (DN15...DN50), viši radni tlakovi (ojačana izvedba), bez mrtvog prostora na upit
Pribor	Granični prekidač, Pilotni ventil, Ručna pomoćna aktivacija, Ručna pomoćna aktivacija

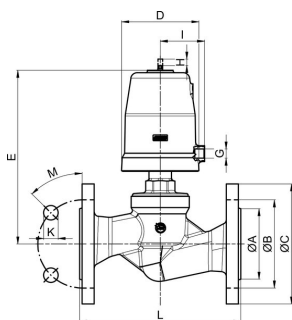


Ključ tipa

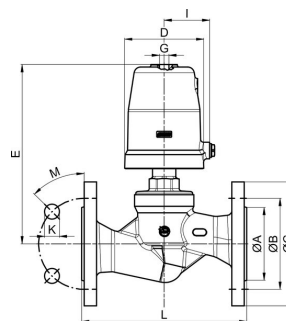
		SE 23 - 25 - S T 50 - 01									
	Opruga zatvara (zatvara se protokom medija)	25									
	Opruga zatvara (zatvara protiv smjera strujanja medija)	24									
	Opruga otvara (zatvara protiv smjera protoka medija)	23									
Tip	Opruga zatvara (zatvara se protokom medija) s rasterećenjem tlaka konusni zatvarač	33									
Priključak	DN15	15									
	DN20	20									
	DN25	25									
	DN32	32									
	DN40	40									
	DN50	50									
	DN65	65									
	DN80	80									
Materijali	Kućište Nehrdajući čelik 1.4408		S								
Brtva sjedišta	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	Klipni cilindar Ø50mm, dvosmjerno djelujući				50						
	Klipni cilindar Ø50mm, 1 Opruga				51						
	Klipni cilindar Ø50mm, 2 Opruge				52						
	Klipni cilindar Ø50mm, 3 Opruge				53						
	Klipni cilindar Ø80mm, dvosmjerno djelujući				80						
	Klipni cilindar Ø80mm, 1 Opruga				81						
	Klipni cilindar Ø80mm, 2 Opruge				82						
	Klipni cilindar Ø80mm, 3 Opruge				83						
	Klipni cilindar Ø125mm, dvosmjerno djelujući				125						
	Klipni cilindar Ø125mm, 1 Opruga				1251						
	Klipni cilindar Ø125mm, 2 Opruge				1252						
	Klipni cilindar Ø125mm, 3 Opruge				1253						
	Membranski pogon 250cm², 4 Opruge				2504						
	Membranski pogon 250cm², 6 Opruge				2506						
	Membranski pogon 250cm², 8 Opruge				2508						
	Membranski pogon 250cm², 10 Opruge				25010						
	Membranski pogon 250cm², 12 Opruge				25012						
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla									01,02,03....	



Tehnički podaci i Dimenzije

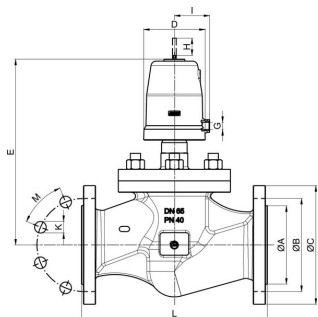


Opruga zatvara, Tip SE24, SE25, SE33

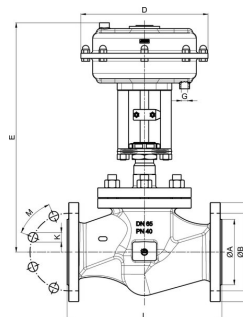


Opruga otvara se, Tip SE23

Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Hod [mm])	I	K	L	M	N (Broj rupa)	Kvs vrijednosti [m³/h]	Težina [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



Opruga zatvara, Tip SE24, SE25, SE33



Pogon 250

Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Hod [mm])	I	K	L	M	N (Broj rupa)	Kvs vrijednosti [m³/h]	Težina [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

Verzija 7

140060 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 3 / 6



Tehnički podaci Opruga zatvara (zatvaranje protiv smjera strujanja medija), Tip SE24

Nazivni promjer DN [mm]	maks. radni tlak [bar]	Upravljački tlak [bar]	Pogon [mm]	Opruge
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 pozadina: standardno

Verzija 7

140060 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 4 / 6



Tehnički podaci s rasterećenim konusom tlaka, Tip SE33

Nazivni promjer DN [mm]	maks. radni tlak [bar]	Upravljački tlak [bar]	Pogon [mm]	Opruge
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 pozadina: standardno



Dijagrami odabira - Ovisnost radnog tlaka/upravljačkog tlaka

Opruga zatvara (zatvara se protokom medija) NC, Tip SE25	Opruga otvara (zatvara protiv smjera strujanja medija) NO, Tip SE23
Promjer pogona 50 mm horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	Promjer pogona 50 mm horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima maks. upravljački tlak 1bar iznad potrebnog upravljačkog tlaka
Promjer pogona 80 mm horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	Promjer pogona 80 mm horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima maks. upravljački tlak 0,8bar iznad potrebnog upravljačkog tlaka
Promjer pogona 125 mm horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	Promjer pogona 125 mm horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima maks. upravljački tlak 0,5bar iznad potrebnog upravljačkog tlaka

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – automatski / Sjedišni ventili – pneumatski / Tlačno upravljani sjedeći ventil Serija SE23-ST

Verzija 7

140060 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 6 / 6

