Partnership. With Guarantee.

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



Konstrukcija	2/2-sedni ventil, pneumatski upravljan
Priključak	Prirubnice DN15...DN80 prema DIN EN1092-1 PN40
Građevinska dužina	u skladu sa EN558-1R1
Materijali	Kućište Nerđajući čelik 1.4408 Zaptivka sedišta FKM, EPDM, NBR i PTFE
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvaranje protiv toka medija): Primena za tečnosti radi izbegavanja hidrauličnih udara Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvaranje pomoću protoka medija): Primena za gasove i pare Upravljačka funkcija Opruga otvara (zatvara protiv toka medija): Primena za tečnosti, gasove i pare
Viskoznost medija	maks. 600mm²/s (600cSt)
Temperatura medijuma	Klipni pogon Metalna kapa: -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 pritisak	Vakuum do 0,001 bar apsolutno vidi tabele i Dijagrami izbora, Granična vrednost primene za gasove grupe 1: P[bar] x DN <1000
Zaptivenost Pakovanje	TA-vazdušna provera prema DIN EN ISO15848-1 i VDI 2440
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh i neutralni gasovi (Tečnosti na upit)
Upravljački pritisak	vidi tabelu
Odobrenja	ATEX II 2G Ex h IIC T6…T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C…220°C X Db
Specijalne izvedbe	izvedba bez ulja i masti, ASI-Bus, Prirubnice prema ANSI 150 (DN15...DN50), viši radni pritisci (ojačana izvedba), bez mrtvog prostora na zahtev
Pribor	Krajnji prekidač, Pilot ventil, Ručna pomoćna aktivacija, Ručna pomoćna aktivacija

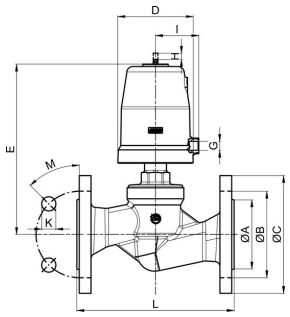
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Ključ tipa

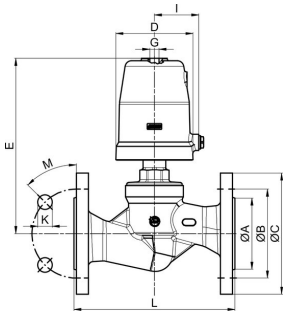
		SE	23	-	25	-	S	T	50	-	01
	Opruga zatvara (zatvara se protokom medija)	25									
	Opruga zatvara (zatvara protiv toka medija)	24									
	Opruga otvara (zatvara protiv toka medija)	23									
Tip	Opruga zatvara (zatvara se protokom medija) sa rasterećenjem pritiska konusni zatvarač	33									
Priključak	DN15				15						
	DN20				20						
	DN25				25						
	DN32				32						
	DN40				40						
	DN50				50						
	DN65				65						
	DN80				80						
Materijali	Kućište Nerđajući čelik 1.4408						S				
Zaptivka sedišta	EPDM - Temperatura medijuma -30...+140°C							E			
	NBR - Temperatura medijuma -30...+80°C							N			
	PTFE - Temperatura medijuma -30...+200°C							T			
	FKM - Temperatura medijuma -15...+200°C							V			
Pogon	Klipni cilindar Ø50mm, dvosmerno delujući								50		
	Klipni cilindar Ø50mm, 1 Opruga								51		
	Klipni cilindar Ø50mm, 2 Opruge								52		
	Klipni cilindar Ø50mm, 3 Opruge								53		
	Klipni cilindar Ø80mm, dvosmerno delujući								80		
	Klipni cilindar Ø80mm, 1 Opruga								81		
	Klipni cilindar Ø80mm, 2 Opruge								82		
	Klipni cilindar Ø80mm, 3 Opruge								83		
	Klipni cilindar Ø125mm, dvosmerno delujući								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....

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

Tehnički podaci i Dimenzije

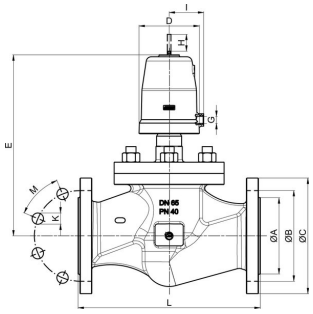


Opruga zatvara se, Tip SE24, SE25, SE33

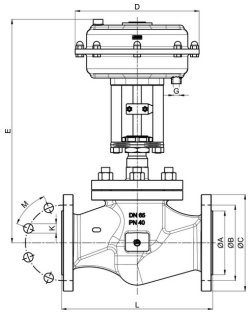


Opruga otvara se, Tip SE23

Nazivni prečnik DN [mm]	Pogon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Hod [mm])	I	K	L	M	N (Broj rupa)	Kvs vrednosti [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 se, Tip SE24, SE25, SE33



Pogon 250

Nazivni prečnik DN [mm]	Pogon	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Hod [mm])	I	K	L	M	N (Broj rupa)	Kvs vrednosti [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

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

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

Nazivni prečnik DN [mm]	maks. radni pritisak [bar]	Upravljački pritisak [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

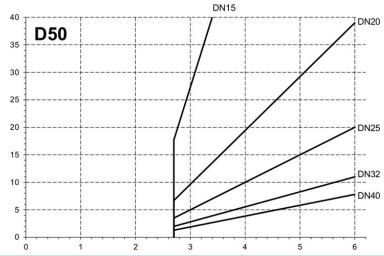
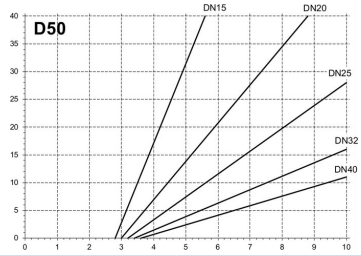
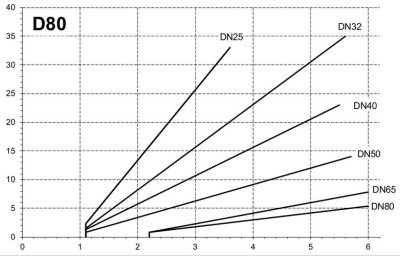
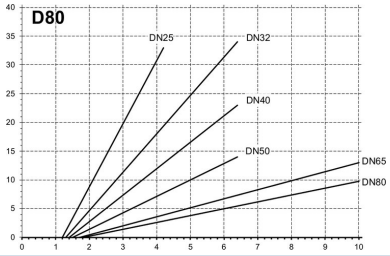
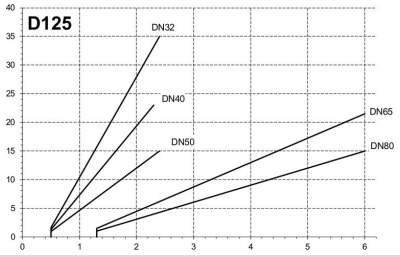
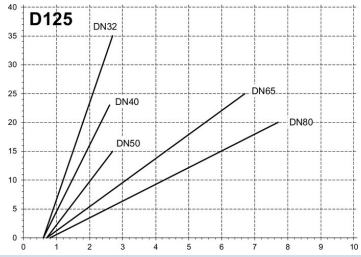
Tehnički podaci sa konusom sa rasterećenjem pritiska, Tip SE33

Nazivni prečnik DN [mm]	maks. radni pritisak [bar]	Upravljački pritisak [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

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

Dijagrami izbora - Zavisnost radnog pritiska/upravljačkog pritiska

Opruga zatvara (zatvara se protokom medija) NC, Tip SE25	Opruga otvara (zatvara protiv toka medija) NO, Tip SE23
Prečnik pogona 50 mm	Prečnik pogona 50 mm
	
horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u	horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u maks. upravljački pritisak 1bar iznad potrebnog upravljačkog pritiska
Prečnik pogona 80 mm	Prečnik pogona 80 mm
	
horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u	horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u maks. upravljački pritisak 0,8bar iznad potrebnog upravljačkog pritiska
Prečnik pogona 125 mm	Prečnik pogona 125 mm
	
horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u	horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u maks. upravljački pritisak 0,5bar iznad potrebnog upravljačkog pritiska

Ilustracije neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

© STASTO Automatizacija d.o.o.