

## 3/2-Putni ventil pneumatski upravlján Serija SE10, SE11, SE12, SE13, SE20



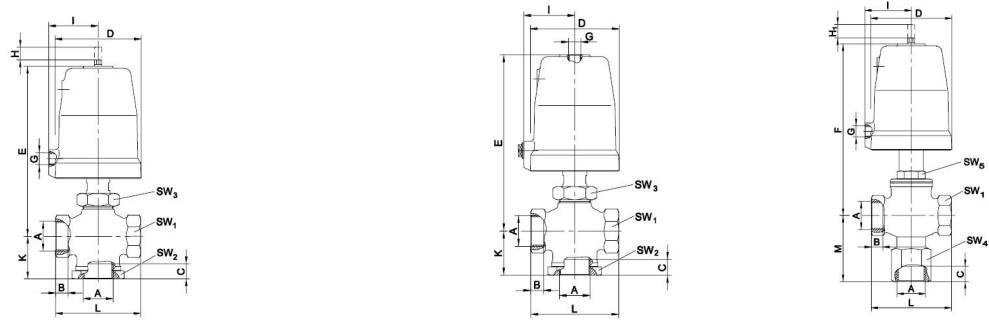
Konstrukcija	3/2-sedni ventil, pneumatski upravlján
Priključak	RP1/2"...RP11/2" prema ISO7/1 na zahtev: NPT navoj
Materijali	Kućište od crvenog mesinga Standardno zaptivanje sedišta ventila PTFE
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh i neutralni gasovi (Tečnosti na upit)
Područje primene	gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebene materijale
Viskoznost medijuma	maks. 600 mm <sup>2</sup> /s (600cSt)
Temperatura medijuma	Metalna kapa: -30°C...+170°C Visokotemperaturna izvedba do 200°C na zahtev
Temperatura okoline	-30°C...+60°C
Upravljački pritisak	vidi tabelu
Radni pritisak	vidi tabelu
Pribor	Krajnji prekidač, Pilot ventil, Ručna pomoćna aktivacija, Ručna pomoćna aktivacija, izvedba bez ulja i masti



		SE 10 - N 112 - R T 81 - 01					
	Opruga zatvara	10					
	Opruga otvara	11					
	Funkcija razdvajanja	12					
	Funkcija mešanja	13					
<b>Tip</b>	Funkcija zatvaranja	20					
<b>Vrsta priključka</b>	nema navoda, ako je unutrašnji navoj ISO7/1						
	NPT navoj	N					
<b>Priključak</b>	DN15-1/2"	12					
	DN20-3/4"	34					
	DN25-1"	10					
	DN32-11/4"	114					
	DN40-11/2"	112					
<b>Materijali</b>	Crveni bronzani liv (Rotguss) (DN15 - DN50)						R
<b>Zaptivka sedišta</b>	PTFE						T
<b>Pogon</b>	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	
<b>Specijalna izvedba</b>	opisano u tekstu artikla						01,02,03....



## Tehnički podaci i Dimenzije



Funkcija razdvajanja, mešanja i zatvaranja, Tip SE12, SE13, SE20 Pogon: opruga otvara, Tip SE11 Pogon: opruga zatvara, Tip SE10

Priključak A	Nazivni prečnik DN [mm]	Pogon	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Kvs vrednosti [m³/h]	Težina [kg]
RP1/2"	15	50	13	13,2	15	62	152	147	G1/8"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	1,5
RP1/2"	15	80	13	13,2	15	98	19	186	G1/4"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	3,1
RP3/4"	20	50	13	16,3	15	62	1158	147	G1/8"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	1,5
RP3/4"	20	80	13	16,3	15	98	191	186	G1/4"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	3,1
RP1"	25	50	14	16,8	18	62	158	165	G1/8"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	1,9
RP1"	25	80	14	16,8	8	98	191	204	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	3,5
RP1"	25	125	14	16,8	18	146	215	228	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	3	12,3	5,6
RP11/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP11/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP11/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP11/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

Izvedbe				
Funkcija razdvajanja	Funkcija mešanja	Pogon: opruga zatvara	Pogon: opruga otvara	Funkcija zatvaranja
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20

Verzija 3

138078 / Generisano 2026/23 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 5



## Maksimalno dozvoljeni upravljački pritisci

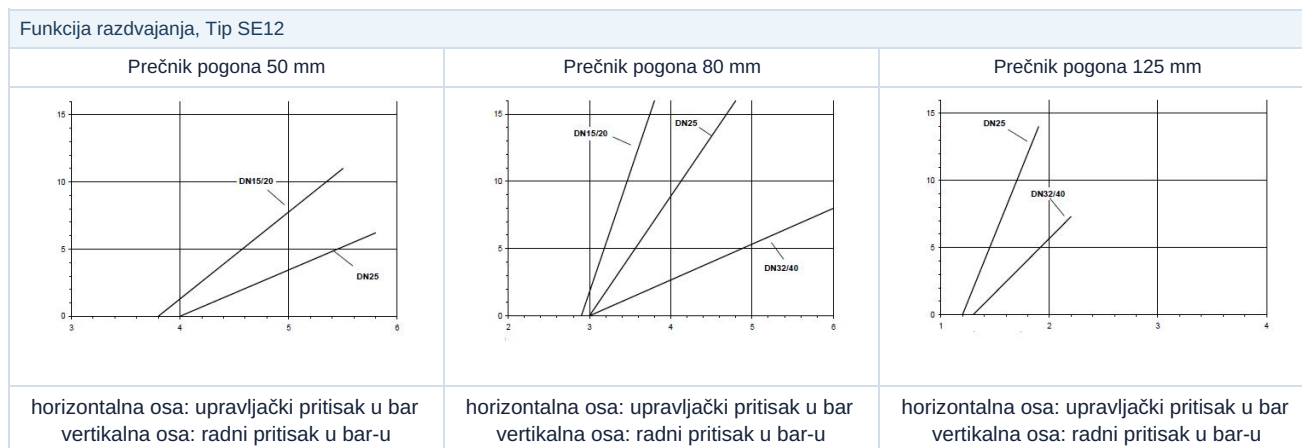
Nazivni prečnik DN	Prečnik pogona [mm]	Pritisne opruge	maks. upravljački pritisak			
			Funkcija razdvajanja, SE12	Funkcija mešanja, SE13	Opruga zatvara, SE10	Opruga otvara, SE11
15/20	50	1	9	9,8	9	9
15/20	80	1	7	7,2	-	5
25	50	1	9	9,8	9	9
25	80	1	7	7,2	5	6,4
25	80	2	-	7,9	-	-
25	125	1	2,8	2,8	-	2,6
25	125	2	-	3,6	-	-
32/40	80	1	7	7,7	5	-
32/40	125	1	3	3	2	3,8
32/40	125	2	-	3,9	-	-

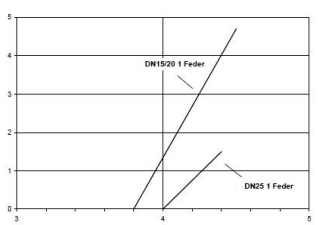
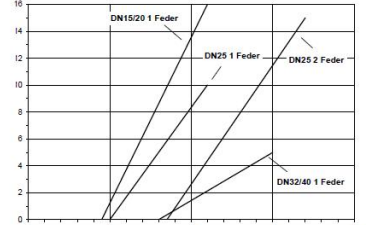
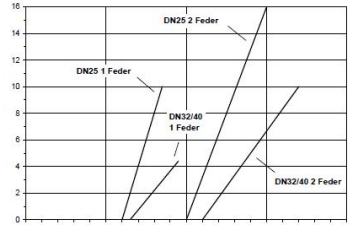
## Maksimalno dozvoljeni diferencijalni i upravljački pritisak za funkciju zatvaranja, Tip SE20

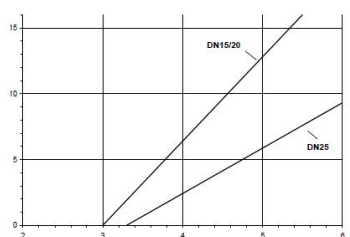
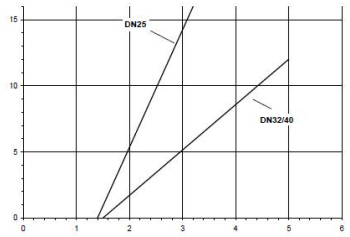
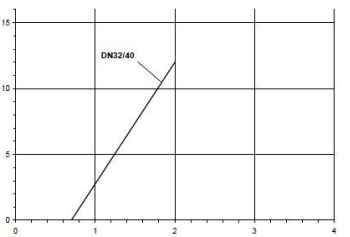
Nazivni prečnik DN	maks. diferencijalni pritisak [bar]	Upravljački pritisak [bar]	Prečnik pogona [mm]	Opruge*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	4	1,5 - 3,0	125	1
32/40	10	2,2 - 3,9	125	2
32/40	14	3,0 - 4,6	125	3

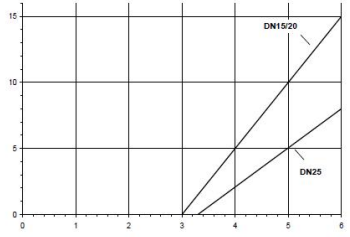
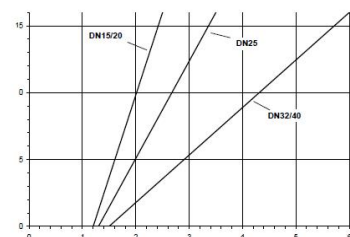
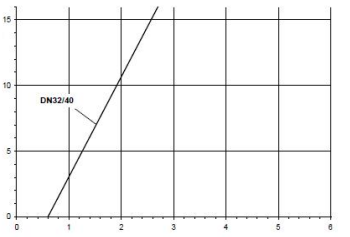
\*Standardna opružna oprema 1 tlačna opruga

## Dijagrami izbora - Zavisnost radnog pritiska/upravljačkog pritiska



Funkcija mešanja, Tip SE13		
Prečnik pogona 50 mm	Prečnik pogona 80 mm	Prečnik pogona 125 mm
		
horizontalna osa: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u	horizontalna osa: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u	horizontalna osa: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u

Opruga zatvara, Tip SE10		
Prečnik pogona 50 mm	Prečnik pogona 80 mm	Prečnik pogona 125 mm
		
horizontalna osa: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u	horizontalna osa: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u	horizontalna osa: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u

Opruga otvara, Tip SE11		
Prečnik pogona 50 mm	Prečnik pogona 80 mm	Prečnik pogona 125 mm
		
horizontalna osa: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u	horizontalna osa: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u	horizontalna osa: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u

Ilustracije nisu obavezujuće  
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - automatski / Ventili sa sedištem - pneumatski / pneumatski upravljani ventili sa sedištem serije SE10-RT

Verzija 3

138078 / Generisano 2026/23 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online  
Strana 5 / 5

