

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



Izvedba	3/2-sjedni ventil s 3/2 puta, pneumatski upravljani
Priključak	RP1/2"...RP11/2" prema ISO7/1 na upit: NPT navoj
Materijali	Kućište Crveni lijevani brončani materijal Standardna brtva sjedišta ventila PTFE
Upravljački medij	Stlačeni zrak i neutralni plinovi (Tekućine na upit)
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale
Viskoznost medija	maks. 600 mm ² /s (600cSt)
Temperatura medija	Metalni poklopac: -30°C...+170°C Visokotemperaturna izvedba do 200°C na upit
Temperatura okoline	-30°C...+60°C
Upravljački tlak	vidi tablicu
Radni tlak	vidi tablicu
Pribor	Granični prekidač, Pilotni ventil, Ručna pomoćna aktivacija, Ručna pomoćna aktivacija, izvedba bez ulja i masti

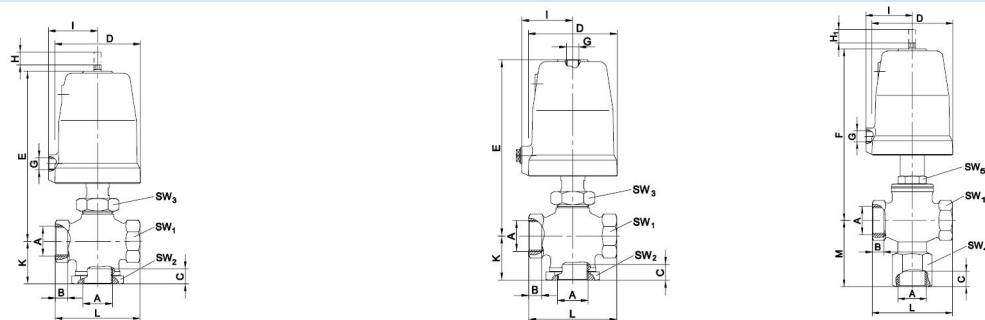


Ključ za naručivanje

SE 10 - N 112 - R T 81 - 01									
	Opruga zatvara	10							
	Opruga otvara se	11							
	Funkcija razdvajanja	12							
	Funkcija miješanja	13							
Tip	Funkcija zatvaranja	20							
Vrsta priključka	nema navesti, ako je unutarnji navoj ISO7/1								
	NPT navoj	N							
Priključak	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-11/4"	114							
	DN40-11/2"	112							
Materijali	Crveni brončani lijev (Rotguss) (DN15 - DN50)					R			
Brtva sjedišta	PTFE					T			
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			
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla						01,02,03...		



Tehnički podaci i Dimenzije



Funkcija raspodjele, miješanja i zatvaranja, Tip SE12, SE13, SE20 Pogon: Opruga otvara, Tip SE11 Pogon: Opruga zatvara, Tip SE10

Priključak A	Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Kvs vrijednosti [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 miješanja	Pogon: Opruga zatvara	Pogon: Opruga otvara	Funkcija zatvaranja
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20

Verzija 5

138078 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 5



Maksimalno dopušteni upravljački tlakovi

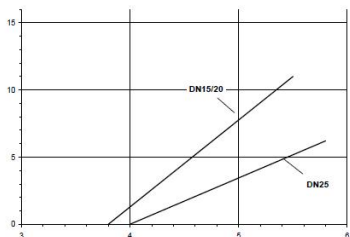
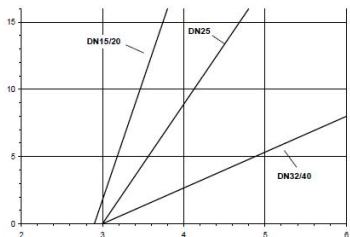
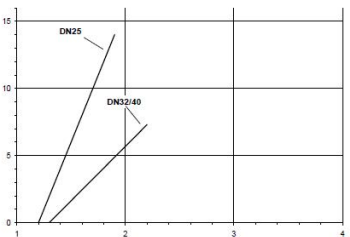
Nazivni promjer DN	Promjer pogona [mm]	Tlačne opruge	maks. upravljački tlak			
			Funkcija razdvajanja, SE12	Funkcija miješanja, SE13	Opruga zatvara, SE10	Opruga otvara se, SE11
15/20	50	1	9	9,8	9	9
15/20	80	1	7	7,2	-	5
25	50	1	9	9,8	9	9
25	80	1	7	7,2	5	6,4
25	80	2	-	7,9	-	-
25	125	1	2,8	2,8	-	2,6
25	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 dopušteni diferencijalni i upravljački tlak za funkciju zatvaranja, Tip SE20

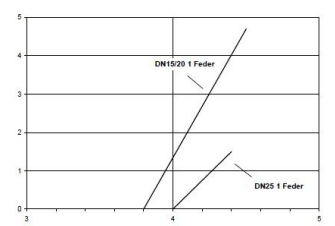
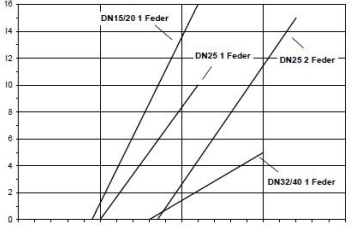
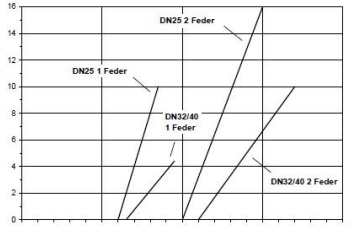
Nazivni promjer DN	maks. diferencijalni tlak [bar]	Upravljački tlak [bar]	Promjer pogona [mm]	Opruge*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	4	1,5 - 3,0	125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

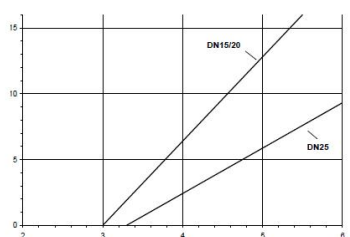
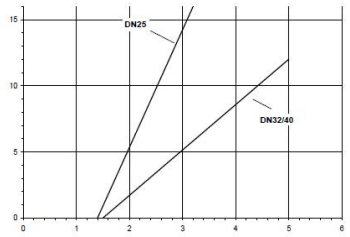
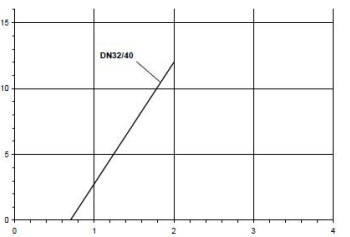
*Standardna opružna oprema 1 tlačna opruga

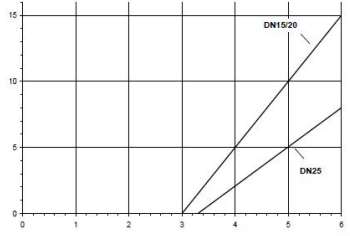
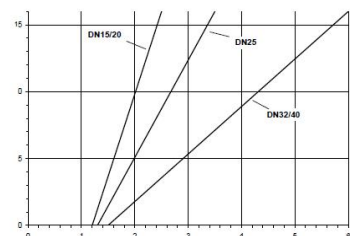
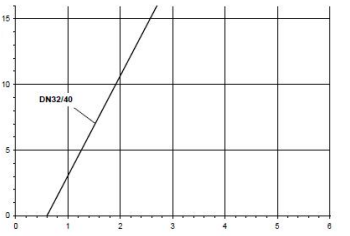
Dijagrami odabira - Ovisnost radnog tlaka/upravljačkog tlaka

Funkcija razdvajanja, Tip SE12		
Promjer pogona 50 mm	Promjer pogona 80 mm	Promjer pogona 125 mm
		
horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima



Funkcija miješanja, Tip SE13		
Promjer pogona 50 mm	Promjer pogona 80 mm	Promjer pogona 125 mm
		
horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima

Opruga zatvara, Tip SE10		
Promjer pogona 50 mm	Promjer pogona 80 mm	Promjer pogona 125 mm
		
horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima

Opruga otvara se, Tip SE11		
Promjer pogona 50 mm	Promjer pogona 80 mm	Promjer pogona 125 mm
		
horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima	horizontalna Os: upravljački tlak u bar vertikalna os: radni tlak u barima

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – automatski / Sjedišni ventili – pneumatski / Tlačno upravljani sjedeći ventil Serija SE10-RT

Verzija 5

138078 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 5 / 5

