

## 3/2-Potni ventil pnevmatsko krmiljen Serija SE10, SE11, SE12, SE13, SE20



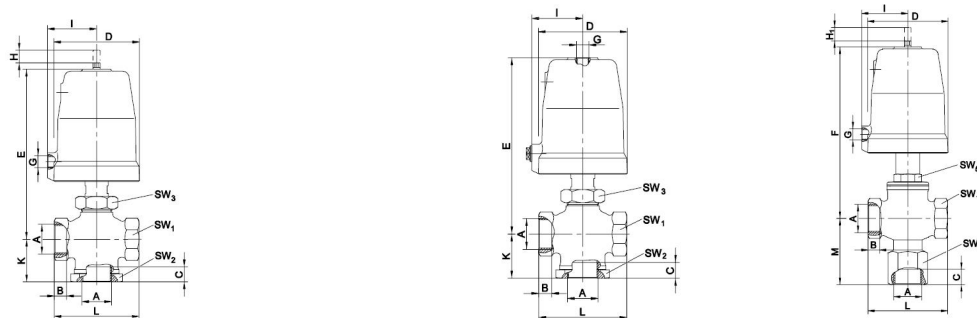
Konstrukcija	3/2-sedežni ventil, pnevmatsko krmiljen
Priključek	RP1/2"...RP11/2" po ISO7/1 na zahtevo: NPT-navoj
Materiali	Ohišje iz rdeče bron standardno tesnilo sedeža PTFE
Krmilni medij	Stisnjen zrak in nevtralni plini (Tekočine na zahtevo)
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost medija	maks. 600 mm <sup>2</sup> /s (600cSt)
Temperatura medija	Kovinski pokrov: -30°C...+170°C Visokotemperaturna izvedba do 200°C na zahtevo
Temperatura okolice	-30°C...+60°C
krmilni tlak	glej tabelo
Obratovalni tlak	glej tabelo
Dodatna oprema	Končno stikalo, Pilotni ventil, Ročno pomožno upravljanje, Ročna zasilna aktivacija, izvedba brez olja in masti



		SE 10 - N 112 - R T 81 - 01					
	Vzmet zapira	10					
	Vzmet odpira	11					
	Funkcija delitve	12					
	Mešalna funkcija	13					
<b>Tip</b>	Zaporna funkcija	20					
<b>Vrsta priključka</b>	ni navedeno, če notranji navoj ISO7/1						
	NPT-navoj	N					
<b>Priključek</b>	DN15-1/2"	12					
	DN20-3/4"	34					
	DN25-1"	10					
	DN32-11/4"	114					
	DN40-11/2"	112					
<b>Materiali</b>	rdeča litina (DN15 - DN50)	R					
<b>tesnilo sedeža</b>	PTFE	T					
<b>Pogon</b>	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					
<b>Posebna izvedba</b>	opisano v besedilu artikla					01,02,03....	



## Tehnični podatki in Dimenzije



Funkcija razdeljevanja, mešanja in zapiranja, Tip SE12, SE13, SE20 Pogon: vzmet odpira, Tip SE11 Pogon: vzmet zapira, Tip SE10

Priključek A	Nazivni premer 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]	Teža [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 delitve	Mešalna funkcija	Pogon: vzmet zapira	Pogon: vzmet odpira	Zaporna funkcija
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20

Različica 3

138078 / Ustvarjeno 2026/23 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpri serijo na spletu

Stran 3 / 5



## Največji dovoljeni krmilni tlaki

Nazivni premer DN	Premer pogona [mm]	Tlačne vzmeti	maks. krmilni tlak			
			Funkcija delitve, SE12	Mešalna funkcija, SE13	Vzmet zapira, SE10	Vzmet odpira, 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	-	-

## Največji dovoljeni diferenčni in krmilni tlak za zaporno funkcijo, Tip SE20

Nazivni premer DN	maks. diferenčni tlak [bar]	krmilni tlak [bar]	Premer pogona [mm]	Vzmeti*
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 vzmetna oprema 1 tlačna vzmet

## Izbirni diagrami - Odvisnost delovnega tlaka/krmilnega tlaka

Funkcija delitve, Tip SE12		
Premer pogona 50 mm	Premer pogona 80 mm	Premer pogona 125 mm
<p>Diagram showing the relationship between control pressure (horizontal axis) and operating pressure (vertical axis) for a 50 mm drive diameter. Two lines are plotted: one for DN15/20 and one for DN25. The horizontal axis ranges from 3 to 6 bar, and the vertical axis ranges from 0 to 15 bar.</p>	<p>Diagram showing the relationship between control pressure (horizontal axis) and operating pressure (vertical axis) for an 80 mm drive diameter. Three lines are plotted: one for DN15/20, one for DN25, and one for DN32/40. The horizontal axis ranges from 2 to 6 bar, and the vertical axis ranges from 0 to 15 bar.</p>	<p>Diagram showing the relationship between control pressure (horizontal axis) and operating pressure (vertical axis) for a 125 mm drive diameter. Two lines are plotted: one for DN25 and one for DN32/40. The horizontal axis ranges from 1 to 4 bar, and the vertical axis ranges from 0 to 15 bar.</p>
<p>horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih</p>	<p>horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih</p>	<p>horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih</p>



Mešalna funkcija, Tip SE13		
Premer pogona 50 mm	Premer pogona 80 mm	Premer pogona 125 mm
horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih	horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih	horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih

Vzmet zapira, Tip SE10		
Premer pogona 50 mm	Premer pogona 80 mm	Premer pogona 125 mm
horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih	horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih	horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih

Vzmet odpira, Tip SE11		
Premer pogona 50 mm	Premer pogona 80 mm	Premer pogona 125 mm
horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih	horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih	horizontalna os: krmilni tlak v bar vertikalna os: obratovalni tlak v barih

Slike niso zavezujoče  
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Armature / Ventili, lopute in klinasti zasuni - avtomatski / Sedežni ventili - pnevmatski / Tlačno krmiljen sedežni ventil serija SE10-RT