Partnership. With Guarantee.

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 Rdeča litina 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 mm²/s (600cSt)
Temperatura medija	Kovinski pokrov: -30°C...+170°C Visokotemperaturna izvedba do 200°C na povpraševanje
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

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

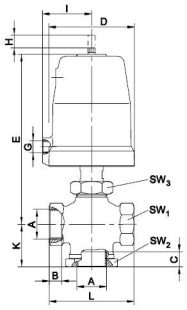
Naročniški ključ

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

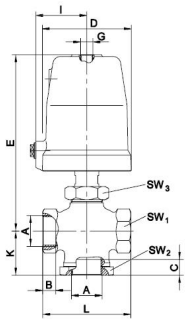
+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

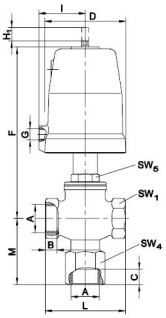
Tehnični podatki in Dimenzije



Razdelilna, mešalna funkcija in zaporna funkcija, Tip SE12, SE13, SE20



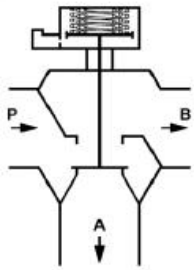
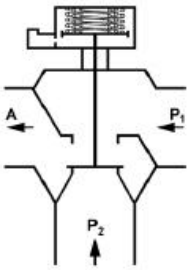
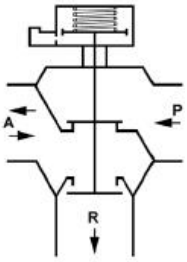
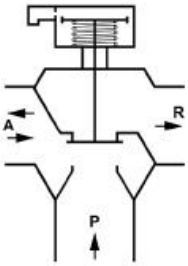
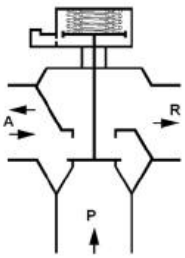
Pogon: Vzmet odpira, Tip SE11



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
				

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 odpre, 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	-	-

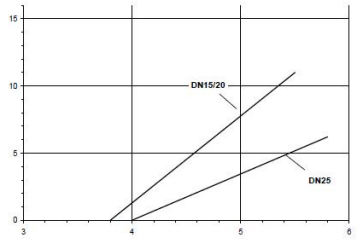
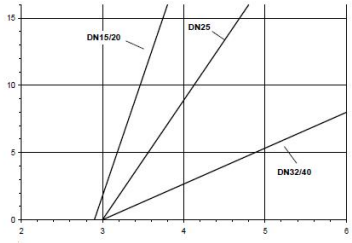
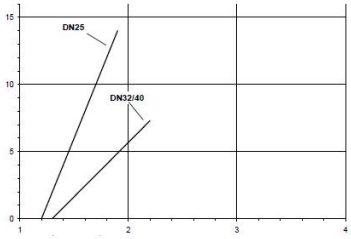
Največji dovoljeni diferenčni in krmilni tlak za zaporno funkcijo, Tip SE20

Nazivni premer DN	maks. diferencialni 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

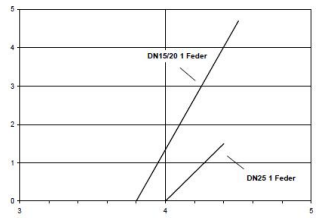
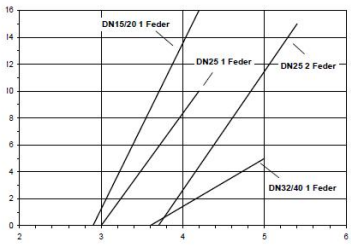
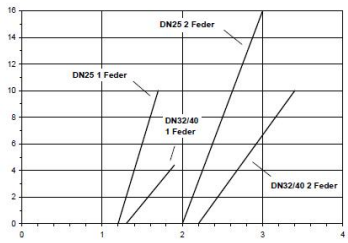
*Standardna vzmetna oprema 1 tlačna vzmet

Izbirni diagrami - Odvisnost delovnega tlaka/krmilnega tlaka

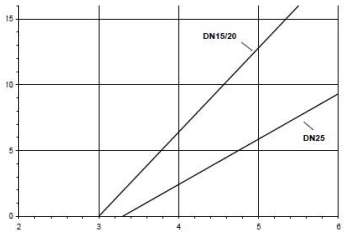
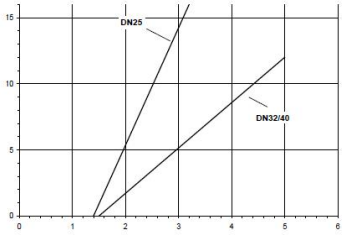
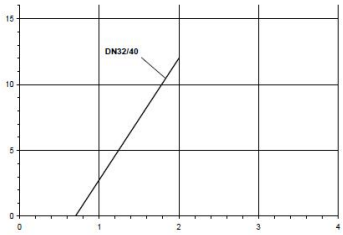
Funkcija delitve, Tip SE12

Premer pogona 50 mm	Premer pogona 80 mm	Premer pogona 125 mm
		
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

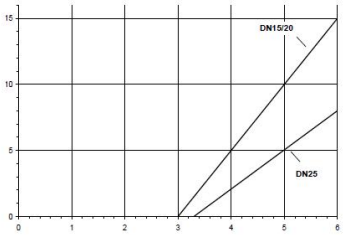
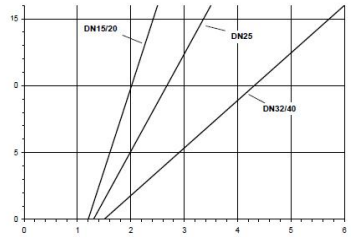
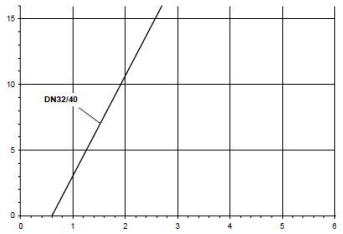
Mešalna funkcija, Tip SE13

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 odpre, 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

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

+386 51 253 255
slovenia@stasto.eu
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.