Partnership. With Guarantee.

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

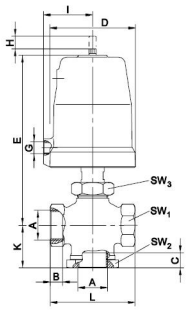
Konstrukcija	3/2-sedni ventil, pneumatski upravljan
Priključak	RP1/2"...RP11/2" prema ISO7/1 na zahtev: NPT navoj
Materijali	Kućište Crveni bronzani liv (Rotguss) Standardno zaptivanje sedišta ventila PTFE
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh i neutralni gasovi (Tečnosti na upit)
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale
Viskoznost medija	maks. 600 mm²/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

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

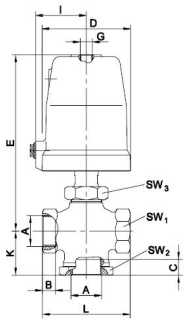
Šifra za naručivanje

		SE	10	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Opruga zatvara se		10									
	Opruga otvara se		11									
	Funkcija razdvajanja		12									
	Funkcija mešanja		13									
Tip	Funkcija zatvaranja		20									
Vrsta priključka	nema navoda, ako unutrašnji 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 bronzani liv (Rotguss) (DN15 - DN50)							R				
Zaptivka sedišta	PTFE								T			
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		
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla											01,02,03....

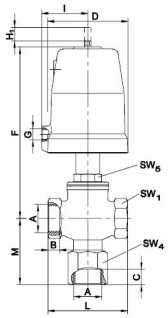
Tehnički podaci i Dimenzije



Funkcija razdvajanja, funkcija mešanja i funkcija zatvaranja, Tip SE12, SE13, SE20



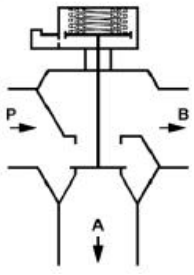
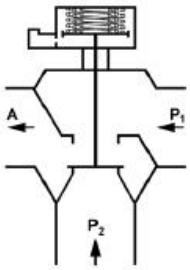
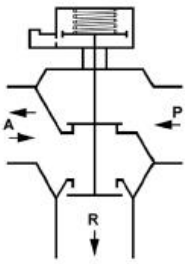
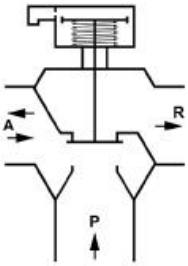
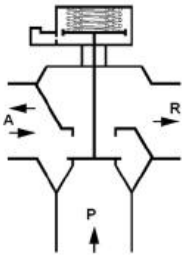
Pogon: Opruga otvara, Tip SE11



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
				

Maksimalno dozvoljeni upravljački pritisci

Nazivni prečnik DN	Prečnik pogona [mm]	Pritisne opruge	maks. upravljački pritisak			
			Funkcija razdvajanja, SE12	Funkcija mešanja, SE13	Opruga zatvara se, 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	-	-

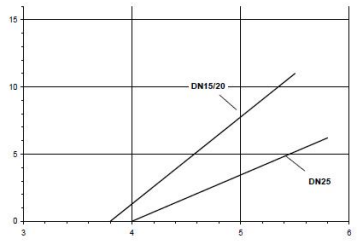
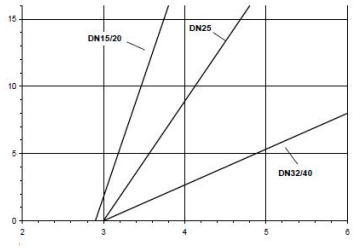
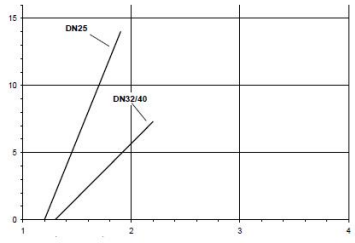
Maksimalno dozvoljeni diferencijalni i upravljački pritisak za funkciju zatvaranja, Tip SE20

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

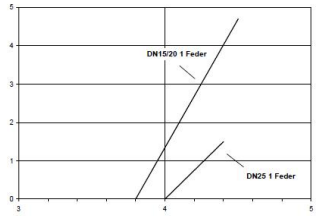
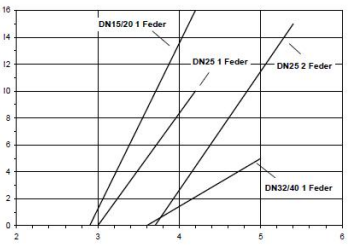
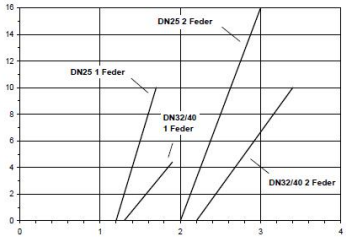
*Standardna opružna oprema 1 tlačna opruga

Dijagrami izbora - Zavisnost radnog pritiska/upravljačkog pritiska

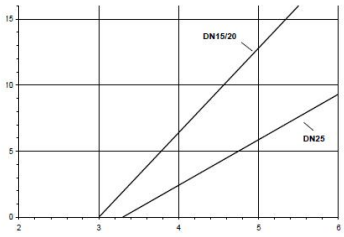
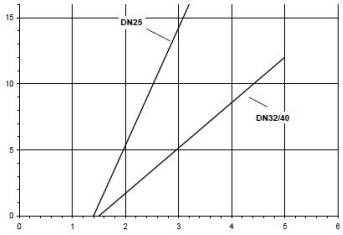
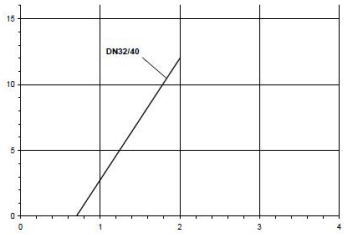
Funkcija razdvajanja, Tip SE12

Prečnik pogona 50 mm	Prečnik pogona 80 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	horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u

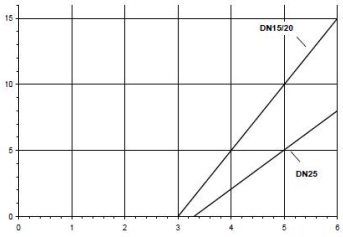
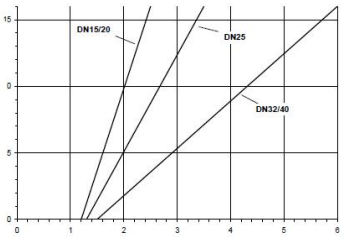
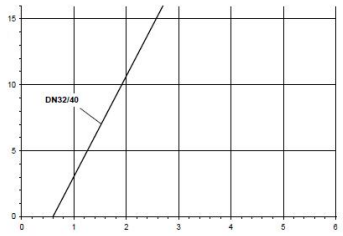
Funkcija mešanja, Tip SE13

Prečnik pogona 50 mm	Prečnik pogona 80 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	horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u

Opruga zatvara se, Tip SE10

Prečnik pogona 50 mm	Prečnik pogona 80 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	horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u

Opruga otvara se, Tip SE11

Prečnik pogona 50 mm	Prečnik pogona 80 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	horizontalna Osovina: upravljački pritisak u bar vertikalna osa: radni pritisak u bar-u

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

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