

Ventil s kosim sjedištem pneumatski upravljani Serija SE18, SE19



Izvedba	2/2-putni sjedeći ventil, pneumatski upravljani
Priključak	G1/4"...G2" prema ISO228/1 na upit: NPT navoj, Završeci za zavarivanje, Tri-Clamp priključak
Materijali	Kućište od crvenog lijeva G1/2"...G2" Kućište nehrđajući čelik 1.4408 G1/4"...G2" Poklopac Plastika Standardna brtva sjedišta ventila PTFE
Upravljački medij	Stlačeni zrak i neutralni plinovi, Voda, Ulje
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvaranje protiv smjera strujanja medija): Primjena za tekućine za izbjegavanje hidrauličkih udara Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvaranje protokom medija): Primjena za plinove i pare
Viskoznost medija	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura medija	-30...+135°C
Temperatura okoline	-15...+60°C
Upravljački tlak	maks. 10bar, vidi tablicu
Radni tlak	Vakuum do 0,001 bar apsolutno Kućište od crvenog lijeva maks. 16bar Kućište nehrđajući čelik 1.4408 maks. 40bar
Pribor	Granični prekidač, Pilotni ventil, Ručna pomoćna aktivacija, Ručna pomoćna aktivacija, izvedba bez ulja i masti, ASI-sabur

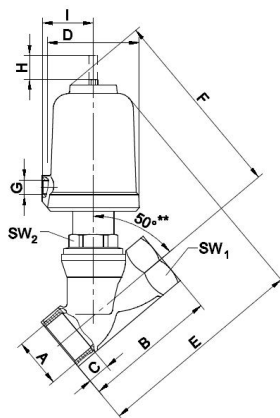


Ključ za naručivanje

SE 18 - N 112 - R T 81 - 01									
Tip	Opruga zatvara (zatvaranje protokom medija)	18							
	Opruga zatvara (zatvaranje protiv smjera strujanja medija)	19							
Vrsta priključka	nema navoda, ako je unutarnji navoj ISO228/1								
	Zavarni završeci prema DIN-u	D							
	Zavarni završeci prema ISO	I							
	NPT navoj	N							
	Tri-Clamp prema colima	T							
Priključak	DN8-1/4"	14							
	DN10-3/8"	38							
	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
	DN50-2"	20							
Materijali	Crveni brončani lijev (Rotguss) (DN15...DN50)					R			
	Nehrđajući čelik 1.4408 (DN8...DN80)					S			
Brtva sjedišta	EPDM - Temperatura medija -30...+140°C					E			
	NBR - Temperatura medija -30...+80°C					N			
	PTFE - Temperatura medija -30...+200°C					T			
	FKM - Temperatura medija -15...+200°C					V			
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			
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla							01,02,03....	



Tehnički podaci i Dimenzije



Crveni lijev i nehrđajući čelik

Priključak A	Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	B	C	D	E	F	G	H (Hod [mm])	I	SW1	SW2	Kvs vrijednosti [m³/h]	Težina [kg]
G1/4"	8	50	60	12	62	130	123	G1/8"	8,5	34,5	20	30	0,95	1
G3/8"	10	50	60	12	62	130	123	G1/8"	9	34,5	23	30	1,6	1,05
G1/2"	15	50	65	15	62	135	120	G1/8"	7	34,5	25	30	3,5	1,1
G3/4"	20	50	75	16,3	62	135	125	G1/8"	12	34,5	31	30	8	1,2
G1"	25	50	90	19,1	62	145	130	G1/8"	16	34,5	39	30	15	1,4
G1"	25	80	90	19,1	96	185	170	G1/4"	16	55	39	30	16	3,0
G1 1/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G1 1/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G1 1/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G1 1/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G2"	50	50	150	25,7	62	185	160	G1/8"	16	34,5	68	32	40	2,7
G2"	50	80	150	25,7	96	225	200	G1/4"	29	55	68	32	55	4,2



Tehnički podaci Opruga zatvara (zatvaranje protiv smjera strujanja medija), Tip SE19

Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]		Upravljački tlak	Pogon	Opruge
	Nehrđajući čelik	Crveni brončani lijev (Rotguss)			
DN8	40	-	3,5-10	50	1
DN10	40	-	3,5-10	50	1
DN15	22	16	3,5-10	50	1
DN20	7	7	3,5-10	50	1
DN20	13	13	4,5-10	50	2
DN20	19	16	5,7-10	50	3
DN25	2,5	2,5	3,5-10	50	1
DN25	5,8	5,8	4,5-10	50	2
DN25	9	9	5,7-10	50	3
DN25	22	16	3,5-10	80	1
DN32	1,1	1,1	3,5-10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5-10	50	2
DN32	5,2	5,2	5,7-10	50	3
DN32	12	12	3,5-10	80	1
DN32	17	16	4,4-10	80	2
DN32	22	16	5,6-10	80	3
DN40	1,9	1,9	4,5-10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7-10	50	3
DN40	7	7	3,5-10	80	1
DN40	10	10	4,4-10	80	2
DN40	13	13	5,6-10	80	3
DN50	4	4	3,5-10	80	1
DN50	6	6	4,4-10	80	2
DN50	7,5	7,5	5,6-10	80	3

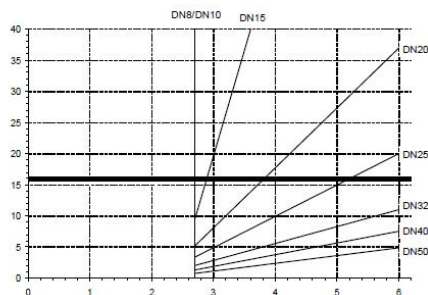
sivo označeno: standardno



Dijagrami odabira - Ovisnost radnog tlaka/upravljačkog tlaka

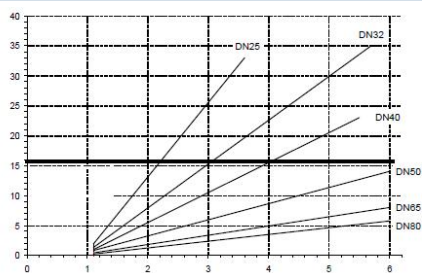
Opruga zatvara (zatvaranje protokom medija) NC, Tip SE18

Promjer pogona 50 mm



horizontalna os: upravljački tlak u barima
vertikalna os: radni tlak u barima
debela linija: gornja granica za crveni lijevani brončani materijal (Rotguss)

Promjer pogona 80 mm



horizontalna os: upravljački tlak u barima
vertikalna os: radni tlak u barima
debela linija: gornja granica za crveni lijevani brončani materijal (Rotguss)

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – automatski / Sjedišni ventili – pneumatski / Tlačno upravljani sjedeći ventil Serija SE18RT

Verzija 4

260612 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 5 / 5

