Partnership. With Guarantee.

Ventil s kosim sjedištem pneumatski upravljan
Serija SE01, SE02, SE03, SE26





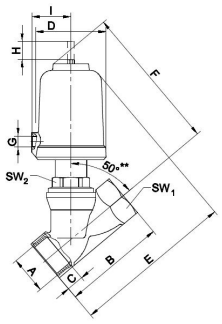
Izvedba	2/2-putni sjedeći ventil, pneumatski upravljan
Priključak	G1/4"...G2" prema ISO228/1, RP21/2...RP3" prema ISO7/1 na upit: NPT navoj, Završeci za zavarivanje, Tri-Clamp Priključak
Materijali	Kućište Crveni lijevani brončani materijal G1/2"...G2" Kućište mjed RP21/2"...RP3" Kućište nehrđajući čelik 1.4408 G1/4"...G3" Standardna brtva sjedišta ventila PTFE
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvara protiv smjera protoka medija): Primjena za tekućine radi izbjegavanja hidrauličkih udara Upravljačka funkcija Opruga zatvara (zatvaranje protokom medija): Primjena za plinove i pare Upravljačka funkcija Opruga otvara (protiv smjera strujanja medija zatvarajući): Primjena za tekućine, plinove i pare Upravljačka funkcija dvosmjerno djelujući (protiv smjera strujanja medija zatvarajući): Primjena za tekućine, plinove i pare
Viskoznost medija	maks. 600mm²/s (600cSt)
Temperatura medija	Klipni pogon Metalni poklopac: -30...+170°C (Para maks. 140°C) Klipni pogon s plastičnim poklopcem: -30...+135°C Visokotemperaturna izvedba do 200°C na upit Niskotemperaturna izvedba do -50°C na upit
Temperatura okoline	-30...+60°C
Radni tlak	Vakuum do 0,001 bar apsolutno Kućište od crvenog lijeva i Kućište Mesing maks. 16bar Kućište nehrđajući čelik 1.4408 maks. 40bar Ograničenje za opasne plinove prema Direktivi o tlačnoj opremi 2014/68/EU (kategorija I): PSxDN <1000
Upravljački medij	Stlačeni zrak i neutralni plinovi (Tekućine na upit)
Upravljački tlak	vidi tablicu
Pribor	Granični prekidač, Pilotni ventil, Ručna pomoćna aktivacija, Ručna pomoćna aktivacija, izvedba bez ulja i masti, ASI-sabur, Izvedba bez PTFE-a

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

Ključ tipa

		SE	01	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Opruga zatvara (zatvaranje protokom medija)		01									
	Opruga zatvara (zatvara protiv smjera protoka medija)		02									
	Opruga otvara se (protiv smjera strujanja medija zatvarajući)		03									
Tip	dvosmjerno djelujući (zatvara protiv smjera protoka medija)		26									
Vrsta priključka	nema navesti, ako je unutarnji navoj ISO228/1 odnosno ISO7/1											
	Zavarni krajevi prema DIN				D							
	Zavarni završeci prema ISO				I							
	NPT navoj				N							
	Tri-Clamp prema colu				T							
Priključak	DN8-1/4"					14						
	DN10-3/8"					38						
	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
	DN50-2"					20						
	DN65-21/2"					212						
	DN80-3"					30						
Materijali	Mjed (samo DN65 + 80)							B				
	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		
	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....

Dimenzije



** Kut = 45° za DN65, DN80 kod mesinga i DN80 kućište od nehrđajućeg čelika

Crveni lijev i nehrđajući čelik

Priključak A	Nazivni promjer DN [mm]	Pogon	B	C	D	E	F	G	H	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
G11/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G11/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G11/4"	32	125	110	21,4	146	230	215	G1/4"	20	80	48	30	24	5,5
G11/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G11/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G11/2"	40	125	120	21,4	146	235	220	G1/4"	23	80	55	30	35	5,8
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
G2"	50	125	150	25,7	146	250	225	G1/4"	29	80	68	32	55	6,4
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	80	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	80	8,4
RP3"	80	80	214	33,3	96	290	225	G1/4"	29	55	100	41	112	8,3
RP3"	80	125	214	33,3	146	315	250	G1/4"	29	80	100	41	112	10,5

Mjed

Priključak A	Nazivni promjer DN[mm]	Pogon	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs vrijednosti [m³/h]	Težina [kg]
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	93	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	93	8,4
RP3"	80	80	210	33,3	96	280	225	G1/4"	29	55	100	41	115	8,3
RP3"	80	125	210	33,3	146	305	250	G1/4"	29	80	100	41	115	10,5

Radni tlak/Upravljački tlak,Opruga zatvara (zatvaranje protiv smjera protoka medija), Tip SE02

Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]		Upravljački tlak [bar]	Pogon	Opruge
	Nehrđajući čelik	Crveni brončani lijev (Rotguss)/Mjed			
DN8	40	-	3,5...10	50	1
DN10	40	-	3,5...10	50	1
DN15	21,5	16	3,5...10	50	1
DN15	34,5	16	4,5...10	50	2
DN15	40	16	5,7...10	50	3
DN15	40	16	3,5...10	80	1
DN20	6,9	6,9	3,5...10	50	1
DN20	12,5	12,5	4,5...10	50	2
DN20	19	16	5,7...10	50	3
DN20	40	16	3,5...10	80	1
DN20	40	16	4,4...10	80	2
DN20	40	16	5,6...10	80	3
DN25	2,,4	2,,4	3,5...10	50	1
DN25	5,7	5,7	4,5...10	50	2
DN25	9,1	9,1	5,7...10	50	3
DN25	22	16	3,5...10	80	1
DN25	30	16	4,4...10	80	2
DN25	39	16	5,6...10	80	30
DN25	19	19	1,3...10	125	1
DN25	40	16	2,3...10	125	2
DN25	40	16	3,1...10	125	3
DN32	1	1	3,5...10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5...10	50	2
DN32	5,1	5,1	5,7...10	50	3
DN32	12,5	12,5	3,5...10	80	1
DN32	17	16	4,4...10	80	2
DN32	22	16	5,6...10	80	3
DN32	10,5	10,5	1,3...10	125	1
DN32	23,5	16	2,3...10	125	2
DN32	33,5	16	3,1...10	125	3
DN32	39	16	4...10	125	4
DN40	1,9	1,9	4,5...10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7...10	50	3
DN40	7,9	7,9	3,5...10	80	1
DN40	11	11	4,4...10	80	2
DN40	14	14	5,6...10	80	3
DN40	7	7	1,3...10	125	1
DN40	15,5	15,5	2,3...10	125	2
DN40	22	16	3,1...10	125	3
DN40	25	-	4,0...10	125	4

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

Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]		Upravljački tlak [bar]	Pogon	Opruge
	Nehrđajući čelik	Crveni brončani lijev (Rotguss)/Mjed			
DN50	1	1	4,5...10	50	2
DN50	1,9	1,9	5,7...10	50	3
DN50	4,1	4,1	3,5...10	80	1
DN50	5,9	5,9	4,4...10	80	2
DN50	7,8	7,8	5,6...10	80	3
DN50	3,8	3,8	1,3...10	125	1
DN50	9	9	2,3...10	125	2
DN50	12,5	12,5	3,1...10	125	3
DN65	4,2	4,1	5,6...10	80	3
DN65	1,9	1,7	1,3...10	125	1
DN65	4,8	4,8	2,3...10	125	2
DN65	7	6,8	3,1...10	125	3
DN80	-	2,6	5,6...10	80	3
DN80	-	1,1	1,3...10	125	1
DN80	-	3	2,3...10	125	2
DN80	-	4,9	3,1...10	125	3

sivo pozadina: standardno

Radni tlak/Upravljački tlak, Opruga zatvara (zatvara se protokom medija) NC, Tip SE01

Nazivni promjer DN[mm]	Pogon	Opruge	Upravljački tlak [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN10	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN15	50	1	0	0	21,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN20	50	1	0	0	8,7	13,5	18	23	38	33	37,5	40	40	40	40	40	40	40	40
	80	1	25,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN25	50	1	0	0	5,2	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	33	33	33
	80	1	13,5	20	26,5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
DN32	50	1	0	0	3	4,4	5,9	7,3	8,7	10	11,5	13	14,5	15,5	17	18,5	19	19	19
	80	1	8	11,5	15,5	19	23	26,5	30,5	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	125	1	28,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
DN40	50	1	0	0	0	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,2	8,2	9,2	10	11	12	13	13	13
	80	1	0	5,1	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	23	23	23	23	23	23	23	23
	125	1	12,5	18,5	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
DN50	50	1	0	0	0	1,4	2	2,6	3,2	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8	8	8
	80	1	0	3,6	5,2	6,8	8,4	10	11,5	13	14,5	15	15	15	15	15	15	15	15
	125	1	8,3	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN65	80	1	0	2	2,9	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,1	9	9,9	10,5	11,5	12	12	12	12
	125	1	4,6	6,7	8,9	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DN80	80	1	0	1,3	2	2,6	3,2	3,8	4,44	5	5,6	6,2	6,8	7,4	8	8,7	9	9	9
	125	1	3,1	4,6	6,1	7,6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Radni tlak/Upravljački tlak, Opruga otvara (zatvara protiv smjera strujanja medija) NO, Tip SE03

Nazivni promjer DN[mm]	Pogon	Opruge	Upravljački tlak [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	2,8	30	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	50	1	0	0	13,5	28	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	50	1	0	0	6,6	13,5	20,5	27,5	34,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	1	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN20	50	1	0	0	0,6	4,1	7,6	11	14,5	18	21	24,5	28	31,5	35	38,5	40	40	-
	80	1	19,5	28,5	37,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN25	50	1	0	0	0	1,2	3,3	5,3	7,4	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	26	28
	80	1	10	15,5	21	26,5	32	37,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN32	50	1	0	0	0	0,3	1,6	2,8	4,1	5,4	6,7	8	9,3	10,5	11,5	13	14	15,5	16,5
	80	1	5,6	9	12	15,5	19	22,5	25,5	29	32,5	35,5	39	40	-	-	-	-	-
	125	1	24,5	32,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN40	50	1	0	0	0	0	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	8	8,9	9,8	10,5	11,5
	80	1	3,4	5,8	8,1	10,5	12,5	15,	17,5	19,5	22	24,5	26,5	29	31,5	34	36	38,2	40
	125	1	16,5	22	28	34	29,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN50	50	1	0	0	0	0	0,3	0,8	1,4	2	2,6	3,2	3,7	4,3	4,9	5,5	6	6,6	7,2
	80	1	1,7	3,2	4,7	6,2	7,7	9,2	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5
	125	1	10	13,5	17,5	21	25	28,5	32,5	36	40	-	-	-	-	-	-	-	-
DN65	80	1	0,6	1,5	2,4	3,2	4,1	4,9	5,8	6,7	7,5	8,4	9,2	10	10,5	11,5	12,5	13,5	14
	125	1	5,5	7,6	9,7	11,5	14	16	17	20	22	24,5	25	-	-	-	-	-	-
DN80	80	1	0,3	0,9	1,5	2,1	2,7	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,3	9,9
	125	1	3,7	5,2	6,6	8,1	9,6	11	12,5	14	15,5	16	-	-	-	-	-	-	-

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

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