

Klizni tlačni regulator Serija SG17/SG26



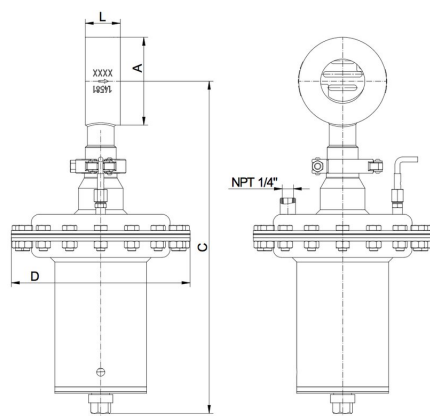
Izvedba	SG17 Regulator tlaka, samoupravljanje medijem, Međupirubnička izvedba SG26 Preljevni ventil, samoupravljanje medijem, Međupirubnička izvedba
Ugradbena duljina	prema EN558-1R20
Priključak	Prirubnice DN15...DN125 prema EN1092-1Oblik B, PN10-40
Materijali	Kućište Nehrđajući čelik 1.4408, Pakiranje PTFE punjeno ugljenom, Pogonska šipka nehrđajući čelik 1.4571, Međucijev/Cijev za pakiranje Nehrđajući čelik 1.4571/1.4581, Tlačne opruge Nehrđajući čelik 1.4310; Membransko kućište Nehrđajući čelik 1.4571
Klizni par trenja	Nehrđajući čelik/specijalni ugljen: Brtvena pločica fiksno Nehrđajući čelik 1.4571 premazan i Brtvena pločica pokretno Specijalni ugljen Nehrđajući čelik/SFC: Brtvena pločica fiksno Nehrđajući čelik 1.4571 premazan i Brtvena pločica pokretno SFC STN2: Brtvena pločica fiksno i Brtvena pločica pokretno STN2
Stopa curenja (% od Kvs-a)	Nehrđajući čelik/specijalni ugljen < 0,0001 Nehrđajući čelik/SFC < 0,0005 STN2 < 0,001
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno - preferirano membranski pogon viseći
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale
Temperatura medija	-60...+230°C kod posebnih izvedbi do 300°C
Temperatura medija Pogon	Membrana CR: -20...80°C (Standardno) Membrana EPDM: -30...130°C Membrana EPDM-FDA: -30...130°C Membrana FKM: -15...150°C
Temperatura okoline	maks. -20°C...80°C
Radni tlak	vidi tablice



SG 17 - 50 - W WC 4/10 - 01									
	Regulator tlaka	17							
Tip	Preljevni ventil	26							
Priključak	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
	DN65	65							
	DN80	80							
	DN100	100							
	DN125	125							
Materijal kućišta	Nehrđajući čelik 1.4408				W				
Klizni par trenja	Nehrđajući čelik/specijalni ugljen					WC			
	Nehrđajući čelik/SFC					WF			
	STN2					WN			
Raspon tlaka	0,3-1,2bar					0,3/1,2			
	1-2,5bar					1/2,5			
	2-5bar					2/5			
	4-10bar					4/10			
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla						01,02,03....		
	Kvs vrijednosti reducirano na								
	Karakteristika linearno/jednakopostotni								
	Materijal membrane EPDM								
	Materijal membrane EPDM-FDA								
	Materijal membrane FKM								
	Materijal membrane CR + PTFE-Folija								
	Materijal membrane EPDM + PTFE-Folija								
	Materijal membrane FKM + PTFE-Folija								



Dimenzije



Nazivni promjer DN [mm]	A	C maks.	D	Hod	L	Težina pri Raspon tlaka [kg]			
						4 - 10	2 - 5	1 - 2,5	0,5 - 1,2
15	53	389	220	6	33	10,3	10,3	9,2	8,4
20	62	393	220	6	33	10,4	10,4	9,3	8,5
25	72	398	220	6	33	10,7	10,7	9,6	8,9
32	82	401	220	6	33	11	11	9,9	9,1
40	92	406	220	6	33	11,3	11,3	10,2	9,4
50	108	416	220	8	43	12,5	12,5	11,4	10,6
65	127	425	220	8	46	13,8	13,8	12,7	11,9
80	142	434	220	8	46	14,6	14,6	13,5	12,7
100	164	456	220	8,5	52	17,4	17,4	16,3	15,5
125	194	470	220	8,5	56	21	21	19,9	19,1

Granice primjene - maksimalno dopušteni ulazni tlakovi u bar

Nazivni promjer [mm]	Nehrđajući čelik/specijalni ugljen - Nehrđajući čelik/SFC						STN2					
	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
15 - 25	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	26	24
32	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	25	22
40	40	36	31	28	26	24	27	26	24	19,5	16	14
50	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	26	24
65	40	36	31	28	26	24	38	36	31	28	23	19,5
80	40	36	31	28	26	24	22	21	20	16	13	11,5
100	25	24	22	19	16	14,5	13,5	12,5	12	9,8	8,1	7
125	16,5	15,5	15	12,5	10,5	9,5	8,9	8,4	8	6,5	5,3	4,6

Verzija 5

148241 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 5



Dopušteni diferencijalni tlakovi u bar za reduktore tlaka (za temperature do 120°C)*

	Nehrđajući čelik/specijalni ugljen - Nehrđajući čelik/SFC				STN2			
Raspon tlaka [bar] :	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2
15	40	40	40	40	40	40	40	21
20	40	40	40	38	30	30	33	12
25	40	40	40	24	19	19	21	8
32	31	31	31	16	11	11	13	5
40	20	20	22	10	7	7	8	3,3
50	11	11	12	5,6	4	4	4,5	1,8
65	9	9	10	4,5	3	3	3,5	1,5
80	5	5	6	2,6	1,8	1,8	2	0,8
100	3,2	3,2	3,6	1,6	1	1	1,2	0,5
125	2	2	2,4	1,1	0,7	0,7	0,8	0,3

*Pri temperaturama iznad 120°C uzeti u obzir granice primjene

Dopušteni diferencijalni tlakovi u bar za preljevni ventil (za temperature do 120°C)*

	Nehrđajući čelik/specijalni ugljen - Nehrđajući čelik/SFC				STN2			
Raspon tlaka [bar] :	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2
15	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
20	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
25	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
32	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
40	10	5	2,5	1,2	7	5	2,5	1,2
50	10	5	2,5	1,2	4	4	2,5	1,2
65	9	5	2,5	1,2	3	3	2,5	1,2
80	5	5	2,5	1,2	1,8	1,8	2	0,8
100	3,2	3,2	2,5	1,2	1	1	1,2	0,5
125	2	2	2,4	1,0	0,7	0,7	0,8	0,3

*Pri temperaturama iznad 120°C uzeti u obzir granice primjene



Kvs vrijednosti

Nazivni promjer DN [mm]	Karakteristika	Kvs vrijednost [m³/h]												
		100%	63%	40%	25%	20%	16%	12%	10%	6,3%	2,5%	2%	1%	0,4%
15	linearno	4	2,6	1,7	1,4	-	0,71	0,49	0,44	0,26	0,14	0,08	0,04	0,018
	jednakopostotni	1,7	-	1,1	-	0,35	-	-	-	0,1	-	-	-	-
20	linearno	6,4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,13	-	-
	jednakopostotni	3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	linearno	11	6,4	4	-	-	1,6	-	0,93	0,62	0,26	-	0,14	0,04
	jednakopostotni	5	-	2,4	-	1,1	-	-	-	0,35	-	-	-	-
32	linearno	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakopostotni	8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	linearno	26	16	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakopostotni	11	8,5	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	linearno	45	28	20	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakopostotni	19	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
65	linearno	52	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakopostotni	30	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	linearno	92	58	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakopostotni	48	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	linearno	154	95	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakopostotni	77	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	linearno	237	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jednakopostotni	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i materijalne izmjene.

[spojnice](#) / [Specijalni armature](#) / [Klizni zasunski ventili](#) / [Klizni klipni regulator tlaka Serija SG17](#) / [\[SG17...\] Regulator tlaka s kliznim zasunom SG17...](#)

Verzija 5

148241 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 5 / 5

