

Drnsni drsnik - regulator tlaka

Seriya SG17/SG26



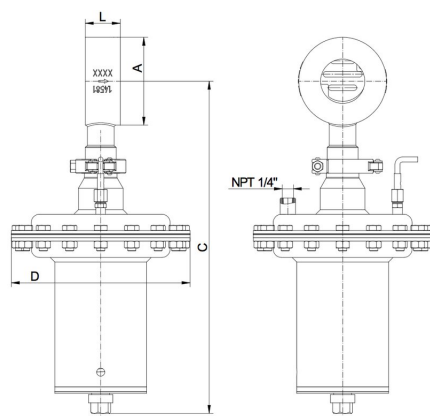
Konstrukcija	SG17 Regulator tlaka, samomedijsko krmiljen, Vmesna prirobnična izvedba SG26 Prelivni ventil, samomedijsko krmiljen, Vmesna prirobnična izvedba
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1R20
Priključek	Prirobnice DN15...DN125 po EN1092-1 oblika B, PN10-40
Materiali	Ohišje Nerjavno jeklo 1.4408, Pakiranje PTFE, polnjeno z ogljikom, Pogonska palica iz nerjavnega jekla 1.4571, Vmesna cev/Cev za pakiranje Nerjavno jeklo 1.4571/1.4581, Tlačne vzmeti Nerjavno jeklo 1.4310; Ohišje membrane Nerjavno jeklo 1.4571
drsní par	Nerjavno jeklo/specialno oglje: Tesnilna ploščica fiksno Nerjavno jeklo 1.4571 prevlečen in Tesnilna ploščica premičen Specialno oglje Nerjavno jeklo/SFC: Tesnilna ploščica fiksno Nerjavno jeklo 1.4571 prevlečen in Tesnilna ploščica premičen SFC STN2: Tesnilna ploščica fiksno in Tesnilna ploščica premičen STN2
Stopnja puščanja (% od Kvs)	Nerjavno jeklo/specialno oglje < 0,0001 Nerjavno jeklo/SFC < 0,0005 STN2 < 0,001
Način pritrditve	Vgradnja v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	poljubno - prednostno membranski pogon viseč
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	-60...+230°C pri posebnih izvedbah 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 okolice	maks. -20°C...80°C
Obratovalni tlak	glejte tabele



SG 17 - 50 - W WC 4/10 - 01									
	Regulator tlaka	17							
Tip	Prelivni ventil	26							
Priključek	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
	DN65	65							
	DN80	80							
	DN100	100							
	DN125	125							
Material ohišja	Nerjavno jeklo 1.4408				W				
drsní par	Nerjavno jeklo/specialno oglje				WC				
	Nerjavno jeklo/SFC				WF				
	STN2				WN				
Tlačno območje	0,3-1,2bar					0,3/1,2			
	1-2,5bar					1/2,5			
	2-5bar					2/5			
	4-10bar					4/10			
Posebna izvedba	opisano v besedilu artikla					01,02,03....			
	Kvs-vrednosti reducirano na								
	Karakteristika linearno/enakopercenčno								
	material membrane EPDM								
	material membrane EPDM-FDA								
	material membrane FKM								
	material membrane CR + PTFE-Folija								
	material membrane EPDM + PTFE-Folija								
	material membrane FKM + PTFE-Folija								



Dimenzije



Nazivni premer DN [mm]	A	C maks.	D	Hod	L	Teža pri Tlačno območje [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

Meje uporabe - največji dovoljeni vhodni tlaki v bar

Nazivni premer [mm]	Nerjavno jeklo/specialno oglje - Nerjavno jeklo/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



Dovoljeni diferencialni tlaki v bar za regulator tlaka (za temperature do 120°C)*

	Nerjavno jeklo/specialno oglje - Nerjavno jeklo/SFC				STN2			
Tlačno območje [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 temperaturah nad 120°C upoštevajte meje uporabe

Dovoljeni diferenčni tlaki v bar za prelivni ventil (za temperature do 120°C)*

	Nerjavno jeklo/specialno oglje - Nerjavno jeklo/SFC				STN2			
Tlačno območje [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 temperaturah nad 120°C upoštevajte meje uporabe



Kvs-vrednosti

Nazivni premer DN [mm]	Karakteristika	Kvs-vrednost [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
	enakopercenčno	1,7	-	1,1	-	0,35	-	-	-	0,1	-	-	-	-
20	linearno	6,4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,13	-	-
	enakopercenčno	3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	linearno	11	6,4	4	-	-	1,6	-	0,93	0,62	0,26	-	0,14	0,04
	enakopercenčno	5	-	2,4	-	1,1	-	-	-	0,35	-	-	-	-
32	linearno	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercenčno	8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	linearno	26	16	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercenčno	11	8,5	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	linearno	45	28	20	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercenčno	19	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
65	linearno	52	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercenčno	30	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	linearno	92	58	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercenčno	48	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	linearno	154	95	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercenčno	77	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	linearno	237	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercenčno	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb.

Armature / Specialne armature / Drсни ventili / Drсни regulator tlaka serija SG17 / [SG17...] Drсни regulator tlaka SG17...

Različica 6

148241 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpiro serijo na spletu

Stran 5 / 5

