

Ročni nastavitveni ventil z drsnim zasunom Serija SG01/SG02



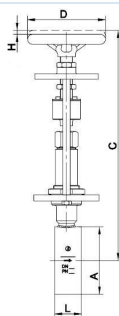
Konstrukcija	Ročni nastavitveni ventil z drsnim zasunom, Upravljanje z ročnim kolesom, Vmesna prirobnična izvedba
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1R20
Priključek	Tip SG01 Prirobnice DN15...DN150, po EN1092-1 oblika B, PN10-40 Tip SG02 (kratka izvedba) Prirobnice DN15...DN125, po EN1092-1 oblika B, PN10-40
Materiali	Ohišje Pocinkano jeklo oziroma Nerjavno jeklo 1.4408, Pakiranje PTFE s polnilom iz ogljika napolnjeno, Pogonska palica iz nerjavnega jekla 1.4571, Pogonski zatič za tesnilno ploščo Nerjavno jeklo 1.4581, ročni kolesnik Aluminij
drski 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
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	Ohišje Pocinkano jeklo: SG01 -10...350°C, SG02 -10...230°C Ohišje Nerjavno jeklo 1.4408: SG01 -60...350°C (SFC -60...300°C), SG02 -20...230°C
Obratovalni tlak	glej tabele



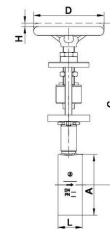
Tipski ključ

SG 01 - 15 - W WC - 01									
Tip	dolga konstrukcijska oblika	01							
	kratka izvedba	02							
Priključek	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
	DN65	65							
	DN80	80							
	DN100	100							
	DN125	125							
	DN150	150							
Material ohišja	Jeklo pocinkano	U							
	Nerjavno jeklo 1.4408	W							
drski par	Nerjavno jeklo/specialno oglje	WC							
	Nerjavno jeklo/SFC	WF							
	STN2	WN							
Posebna izvedba	opisano v besedilu artikla	01,02,03....							
	Kvs-vrednosti reducirano na								
	Karakteristika linearno/enakopercenčno								
	ročni kolesnik nikljan za agresivno okolje								
	izvedba za kisik								
	meh za zaščito pred prahom Nerjavno jeklo 1.4571								

Dimenzije



SG01 (dolga konstrukcijska oblika)



SG02 (kratka izvedba)

Nazivni premer DN [mm]	A	C		D	L	Hod H	Teža [pribl. kg]	
		Tip SG01	Tip SG02				Tip SG01	Tip SG02
15	53	332	240	125	33	6	3,5	2,8
20	62	337	245	125	33	6	3,6	2,9
25	72	342	250	125	33	6	3,7	3
32	82	344	255	125	33	6	3,8	3,1
40	92	347	260	125	33	6	3,9	3,2
50	108	362	285	125	43	8	5	4,3
65	127	372	295	125	46	8	5,5	4,8
80	142	377	300	125	46	8	6,2	5,5
100	164	392	315	125	52	8,5	7,4	6,7
125	194	407	330	200	56	8,5	9,4	8,7
150	219	422	351	200	56	8,5	11,2	10,6

Različica 6

148201 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 2 / 3



Meje uporabe - največji dovoljeni vhodni tlaki v bar*

Nazivni premer DN [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	7,0
125	16,5	15,5	15	12,5	10,5	9,5	8,9	8,4	8,0	6,5	5,3	4,6
150	16	16	16	16	13	11,5	11	10,5	9,8	7,9	6,5	5,6

*SFC maks. +300°C, Tip SG02 (kratka izvedba): maks. +230°C

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

	Maks. Dovoljeni diferenčni tlaki v bar											
Nazivni premer DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Nerjavno jeklo/specialno oglje - Nerjavno jeklo/SFC	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16,5	16	
STN2	40	40	40	40	27	40	38	22	13,5	8,9	11	

*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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150	linearno	338	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	enakopercenčno	147	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Armature / Specialne armature / Drсни ventili / Regulacijski ventil z drsnikom - ročni serija SG01/SG02

Različica 6

148201 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odprti serijo na spletu

Stran 3 / 3

