Partnership. With Guarantee.

Ročni nastavitveni ventil z drsnim zasunom
Serija SG01/SG02



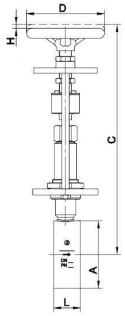
Konstrukcija	Ročni nastavitveni ventil z drsnim zasunom, Upravljanje z ročnim kolesom, Vmesna prirobnična izvedba
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1R20
Priključek	Tip SG01 Prirobnice DN15...DN150, po EN1092-1 oblika B, PN10-40 Tip SG02 (kratka izvedba) Prirobnice DN15...DN125, po EN1092-1 oblika B, PN10-40
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
drsni 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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

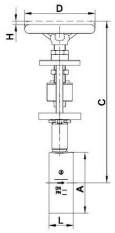
Tipski ključ

			SG	01	-	15	-	W	WC	-	01
	dolga konstrukcijska oblika	01									
Tip	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			
drsni 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/enakopercentno										
	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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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
	enakopercentno	1,7	-	1,1	-	0,35	-	-	-	0,1	-	-	-	-
20	linearno	6,4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,13	-	-
	enakopercentno	3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	linearno	11	6,4	4	-	-	1,6	-	0,93	0,62	0,26	-	0,14	0,04
	enakopercentno	5	-	2,4	-	1,1	-	-	-	0,35	-	-	-	-
32	linearno	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercentno	8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	linearno	26	16	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercentno	11	8,5	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	linearno	45	28	20	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercentno	19	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
65	linearno	52	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercentno	30	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	linearno	92	58	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercentno	48	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	linearno	154	95	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercentno	77	48	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
125	linearno	237	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercentno	116	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
150	linearno	338	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	enakopercentno	147	90	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Različica 9
148201 / Ustvarjeno 2026/47 SL
IZDELANO V EVROPI

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG