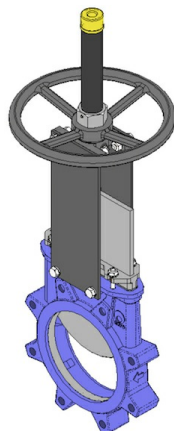


Zaporni zasun s ručnim kotačem Serija T1V2



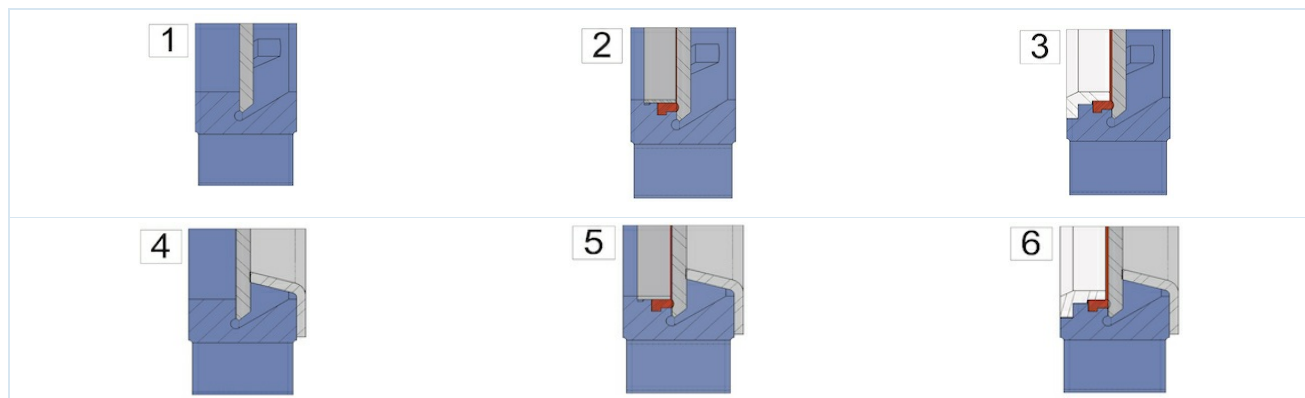
Izvedba	Pločasti zasun s ručnim kotačem, Prirubnička izvedba, jednostrano brtvljenje, rastuće vreteno, Ručna regulacija pakiranja
Priključak	Prirubnice DN50...DN350 prema EN1092 PN10
Radni tlak	do nazivnog tlaka prema tablici PAŽNJA: Zasun se može tlačno opteretiti suprotno smjeru protoka s 30% maksimalnog radnog tlaka. Pri tome može doći do blagog propuštanja u zatvorenom položaju.
Temperatura medija	Kučiste lijevani čelik -10...120°C, Kučiste Nehrđajući čelik 1.4408 -30...120°C, dodatno još ovisno o materijalu pakiranja i brtvenom materijalu - vidi tablicu, više temperature na upit
Aktiviranje	pomoću ručnog kotača
Materijal	vidi tablicu materijala
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	okomito prema gore, drugi položaj ugradnje na upit
Smjer protoka	Označeno strelicom. Za suhe medije preporučujemo protok suprotno smjeru strelice. PAŽNJA: Zasun se može tlačno opteretiti suprotno smjeru protoka s 30% maksimalnog radnog tlaka. Pri tome može doći do blagog propuštanja u zatvorenom položaju.
Pribor	montirani mehanički granični prekidači odnosno induktivni senzori blizine
ATEX	može se koristiti u eksplozivno ugroženom području Zone 2 i 22
druge izvedbe	Nazivni promjeri do 1200mm, neuzlazno vreteno, jednodjelujući ili dvodjelujući pneumatski pogon, Električni pogon, Klizne pločice klizna ploča ventila PTFE, Ispirni provrti, ostali nazivni tlakovi na upit



Tablica materijala:

Tip	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Kučište	lijevani čelik epoksidno premazano	Nehrđajući čelik 1.4408
Klizna ploča	Nehrđajući čelik 1.4301	Nehrđajući čelik 1.4401
Priključne ploče	Čelik premazan	Čelik premazan
Pakiranje (standardno)	PTFE-sintetički/EPDM	PTFE-sintetički/EPDM
Brtva sjedišta (standard)	EPDM	EPDM
Vreteno	Nehrđajući čelik 1.4305	Nehrđajući čelik 1.4305
Klizne pločice klizna ploča ventila	RCH-1000(Polietilen)	RCH-1000(Polietilen)
Ručni kotač	Nodularni lijev EN-GJS-500-7	Nodularni lijev EN-GJS-500-7

Varijante sjedišta s brtvljenjem na jednoj strani:



1 ...metalno brtvljenje	2 ...mekano brtvljenje s fiksirnim prstenom (Standardno)	3 ...mekano brtvljenje s ojačanim fiksirnim prstenom odnosno Brisač za kliznu ploču
4 ...metalno brtvljenje s zaštitom od abrazije	5 ...mekano brtvljenje s fiksirnim prstenom i zaštitom od abrazije	6 ...mekano brtvljenje s ojačanim fiksirnim prstenom odnosno Brisač za kliznu ploču i zaštita od abrazije

Moguća pakiranja:

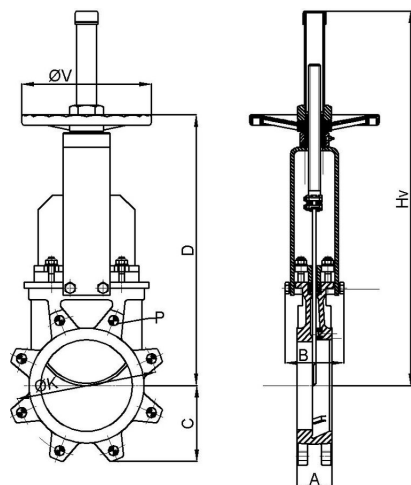
Pakiranje	Temperatura medija [°C]	Primjeri primjene
PTFE-sintetički/EPDM	-15 ...+90	neutralne tekućine, Tekućine s 5% udjelom krutih tvari, Granulat, Mulj
PTFE-sintetički/FKM	-15 ...+180	Tekućine, Tekućine s 5% udjelom krutih tvari, Granulat, Mulj
PTFE	-30 ...+200	za gotovo sve tekućine

Moguće brtve sjedišta ventila:

Brtva	Temperatura medija [°C]	Propuštanje [u % od protoka]	Primjeri primjene
EPDM	-5...+90	0	neutralne tekućine, Tekućine s 5% udjelom krutih tvari, Granulat, Mulj
metalni	-20...+650	1,5	suhi mediji i tekućine s 5% udjelom krutih tvari, Granulat, Mulj
PTFE	-20 ...+180	0,5	Lužine i kiseline
FKM	0...+180	0	Kiseline, Goriva i tekućine koje sadrže ulje
NBR	-20...+90	0	Ulja i tekućine koje sadrže ulje
Silikon	-25...+200	0	Prehrambeni i farmaceutski proizvodi



Dimenzije:



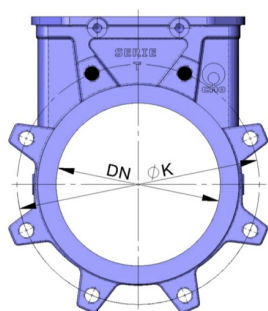
Nazivni promjer DN[mm]	maks. radni tlak [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Dubina P	ØV	Kv vrijednost [m ³ /h]	Težina [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	210	9	225	1550	
150	10	57,2	101	130	458	638	240	10	225	2095	
200	10	69,9	118	159	578	816	295	10	325	3834	
250	10	69,9	118	196	679	1017	350	12	325	5375	
300	10	76,2	118	231	779	1117	400	12	380	8083	
350	10	76,2	290	257	906	1337	460	14	450	10700	

Granični prekidač

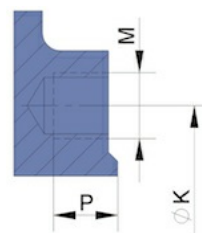
Tip	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Proizvođač/tip	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Opis	Otvarač/zatvarač	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2-žilni, Kabel 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-žilni ili 3-žilni, Kabel 2m	M18, ATEX EEx i, Kabel 2m
Temperatura okoline	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Stupanj zaštite	IP66	IP67	IP67	IP67
maksimalna sklopna snaga	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-



Informacije o prirubnici:



- 1
- 2



1...slijepi navojni otvor, 2...Prolazni navoj

Nazivni promjer DN[mm]	Broj slijepih unutarnjih navoja	Broj prolaznih navoja	ØK	M	Dubina slijepi navojni otvor P
50	2	2	125	M16	8
65	2	2	145	M16	8
80	2	6	160	M16	9
100	2	6	180	M16	9
125	2	6	210	M16	9
150	2	6	240	M20	10
200	2	6	295	M20	10
250	4	8	350	M20	12
300	4	8	400	M20	12
350	6	10	460	M20	14

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – ručni / Ostali asortiman - A04 / Pločni zasun s ručnim kolom Serija T1V

Verzija 4

260775 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 4 / 4

