

Nožový posúvač **Stafsjö TV** slúži ako uzatvárací posúvač pre merací snímač alebo senzor na zásobníku, na ktorom je požadovaná krátka stavebná dĺžka. Vďaka unikátnej konštrukcii prírubových otvorov a pohonu je možné typ TV nasadiť priamo na zásobník a merací snímač sa dá bez vypustenia obsahu zásobníka odobrať. Raster umožňuje, napriek úzkemu sedlu na stene nádrže, bezproblémovú prevádzku.

Typ TV pozostáva z jednodielneho nerezového telesa a z nerezového posúvača. Unikátna upchávka TwinPack™ firmy Stafsjö zabezpečuje vysokú prevádzkovú spoľahlivosť.

Posúvač **Stafsjö TV** bol koncipovaný, vyrobený a preskúšaný podľa nariadení smernice tlakových prístrojov EU (PED 97/23/EG), dodatok II, modul A1 a nesie preto označenie CE.



MARTECH – SLOVAKIA, s.r.o., Rajecká 17, 010 01 ŽILINA

Tel.: +421 41 700 1455  
+421 41 700 2455  
+421 41 763 3456  
Fax: +421 41 763 3455

mobil: +421 903 544 455  
+421 911 644 455  
+421 911 355 455  
+421 911 661 196

e-mail: [martech@euroweb.sk](mailto:martech@euroweb.sk)  
[martech@isternet.sk](mailto:martech@isternet.sk)  
www: [martech-slovakia.sk](http://martech-slovakia.sk)

### Konštrukčné parametre:

#### Maximálny pracovný tlak v telese posúvača pri 20°C

DN	bar
80	16

#### Maximálny diferenčný tlak pri 20°C

DN	bar
80	3,5

### Základné vyhotovenie

#### A. Teleso posúvača

		materiál	najvyššia teplota v °C
nerez	E	W1.4408	300

#### B. Platňa posúvača

	teleso	materiál
nerez	E	SS2347

#### C. Prírubový oporný krúžok

	teleso	materiál	tesniaci krúžok
nerez	E	SS2343	E/N/V/P/PV

#### D. Tesniaci krúžok

		najvyššia teplota v °C	nedoporučené pre:
EPDM	E	120	olej, vazelíny
Nitril	N	100	
Viton	V	180	
PTFE s O-krúžkom Nitril	P	100	
PTFE s O-krúžkom Viton	PV	180	

#### E. Upchávka

		pH	najvyššia teplota v °C
TwinPack™	TY	1-13	260
PTFE	TF	0-14	280

#### F. Prírubové vŕtanie

EN 1092 PN 10 / Stafsjö Standard TV – pozri stranu 4
ANSI B16.5 Class 150 / Stafsjö Standard TV – pozri stranu 4
ANSI B16.5 Class 150 / ANSI B16.5 Class 150 – pozri stranu 4

#### G. Stavebná dĺžka

Stafsjö Standard – pozri tabuľku na strane 4
TAPPI TIS 405-8, MSS SP-81

### Pohon

#### Ručné ovládanie

raster	RW
--------	----

### Príslušenstvo

#### Koncový spínač

mechanický	Ersce E100	
indukčný	IFM Electronic IG-2008-ABOA / IG0006	2-žilový 20-250 V AC/DC
	IFM Electronic IG-3008-BPKG / IG5401	3-žilový 10-36 V DC PNP

#### Príruba / Adaptér príruby

príruba	Stafsjö Standard TV
adaptér príruby	Stafsjö Standard TV / EN 1092 PN 10
adaptér príruby	Stafsjö Standard TV / ANSI B16.5 Class 150

Výplachový otvor	
Nožový posúvač TV môže byť vybavený na želanie otvorom na preplach.	

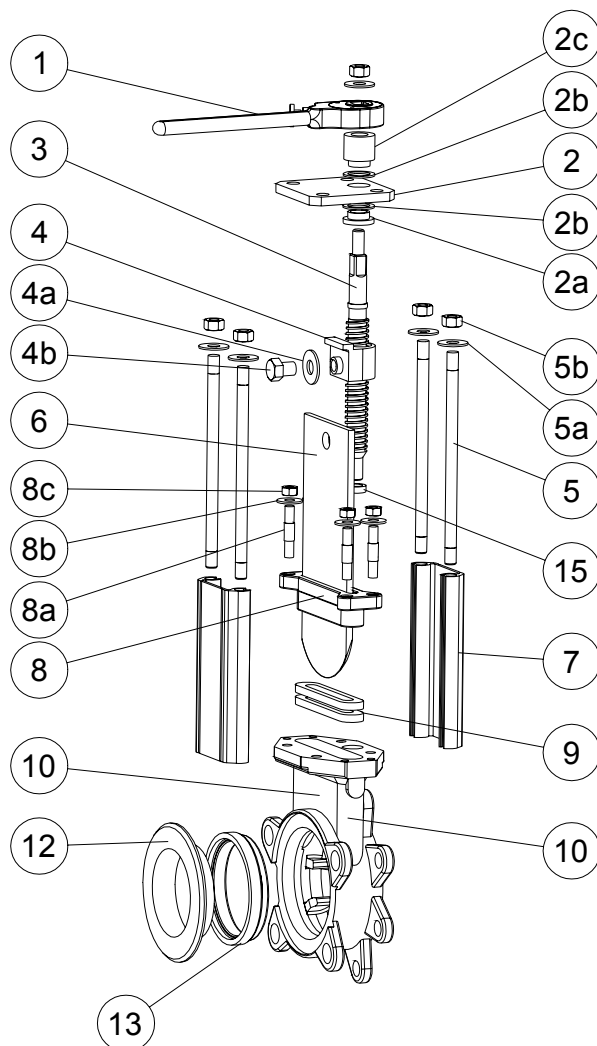
V prípade otázok vzťahujúcich sa na príslušenstvo, obráťte sa prosím na obchodné zastúpenie.

**MARTECH – SLOVAKIA, s.r.o., Rajecká 17, 010 01 ŽILINA**

Tel.: +421 41 700 1455  
+421 41 700 2455  
+421 41 763 3456  
Fax: +421 41 763 3455

mobil: +421 903 544 455  
+421 911 644 455  
+421 911 355 455  
+421 911 661 196

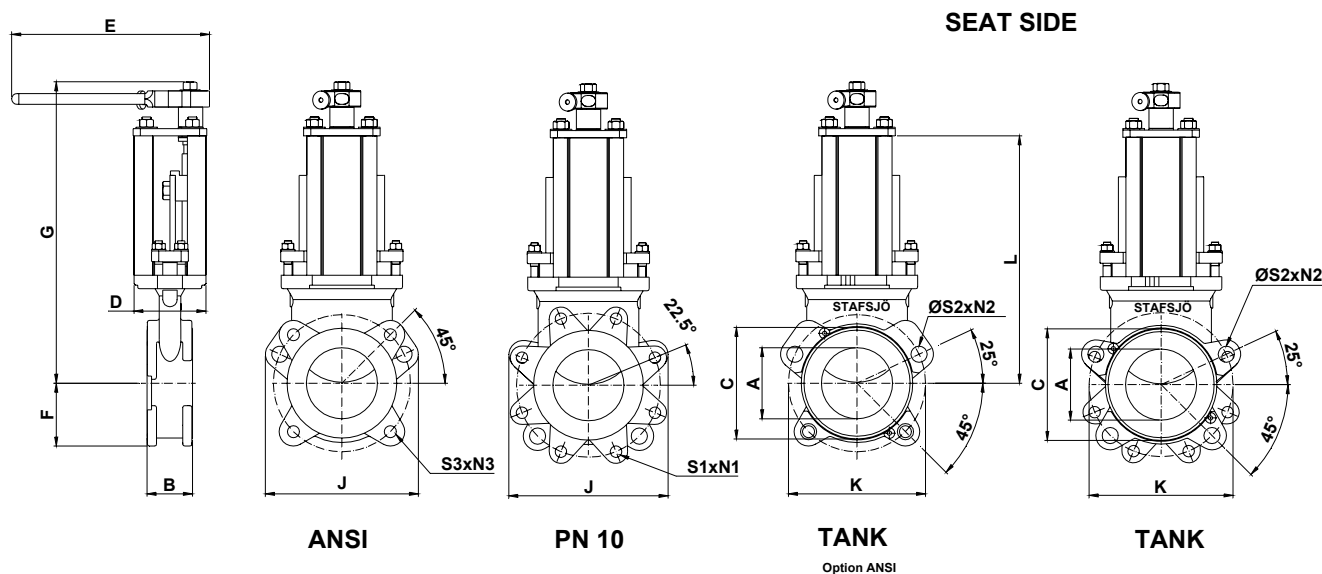
e-mail: [martech@euroweb.sk](mailto:martech@euroweb.sk)  
[martech@isternet.sk](mailto:martech@isternet.sk)  
www: [martech-slovakia.sk](http://martech-slovakia.sk)



Poz.	Diel	Materiál
1	páka so západkou (raster)	nerez SS2343
2	nosník	nerez SS2333-02
2a	ložisko vreteno	mosadz SS5170-00
2b	podložka ložiska	POM
2c	ložisko vretena	mosadz SS5170-00
3	vreteno	nerez SS2320-02
4	matica vretena	mosadz SS5170-00
4a	podložka	A2
4b	skrutka	A2
5	tiahlo	nerez SS 2333-02
5a	podložka	A2
5b	matica	A2

Poz.	Diel	Materiál
6	posúvač	pozri zákl. vybavenie B
7	hranol	hliník EN AW-6063-T6
8	veko upchávky	nerez SS2343-12
8a	závrtná skrutka	A2 + pozinkovaná
8b	podložka	A2
8c	matica	A2 + pozinkovaná
9	upchávka*	pozri zákl. vybavenie E
10	teleso posúvača	pozri zákl. vybavenie A
12	prírubový krúžok	pozri zákl. vybavenie C
13	tesniaci krúžok*	pozri zákl. vybavenie D
15	puzdro	spekaný bronz

\* doporučené náhradné diely



### Rozmery [mm]

	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	PN 10		TANK		ANSI	
											S1	N1	ØS2	N2	S3	N3
<b>PN 10</b>	79	51	124	80	220	88	335	177	160	275	M16	8	18	4	-	-
<b>ANSI Class 150</b>	79	51	124	80	220	70	335	170	152,4	275	-	-	18	4	5/8-11 UNC	4

### Hmotnosť posúvača spolu s pákou so západkou (RW)

DN	80
kg	8

### Tlaková skúška

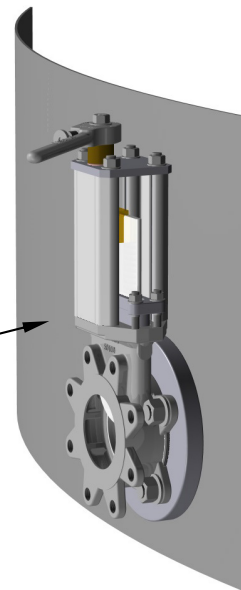
Tlaková skúška sa vykonáva podľa ISO 5208 s vodou o teplote 20 °C nasledovne:  
1,5 x pracovný tlak pri otvorenom posúvači = test telesa.  
1,1 x max. diferenčný tlak pri uzavretom posúvači = test uzatvárania

### Normovaná tesnosť

ISO 5208, trieda A - počas doby skúšky sa neobjaví žiadna viditeľná netesnosť.  
TAPPI TIS 405-8, MSS SP-81



TV s prípojkou na vypláchnutie



TV zabudovaný na zásobníku

### Porovnateľné medzinárodné materiálové normy

Stafsjö Standard	Druh materiálu	Švédsko	Nemecko		USA			Veľká Británia	Japonsko
		SS	W. Nr.	DIN	ASTM	AISI	UNS	BS	JIS
A2	nerez	SS2333	W1.4301	X5CrNi18 M 10		304	S30400	304S15	SUS 304
AISI 304	nerez	AISI 304	W1.4301	X5CrNi18 M 10		304	S30400	304S15	SUS 304
EN AW-6063-T6	hliník	EN AW-6063-T6		AlMgSi 0,5	AA 6063				
GG25	sivá liatina	SS0125-00	0.6025	GG 25	A 48 No 40 B			Grade 260	FC 250
GGG50	tvárna liatina	SS0727	0.7050	GGG 50				Grade 500/7	FCD 500
SS0120-00	sivá liatina	SS0120-00	0.6020	GG 20	A 48 No 30 B			Grade 220	FC 200
SS1312	uhlíková oceľ	SS1312		RSt 37-2	A 36			40 B	
SS2303-03	nerez	SS2303-03	W1.4021	X20Cr13		420	S42010	420S37	SUS 420J1
SS2320-02	nerez	SS2320-02	W1.4016	X6Cr17		430	S43000	430S17	SUS 430
SS2333-02	nerez	SS2333-02	W1.4301	X5CrNi18 M 10		304	S30400	304S15	SUS 304
SS2343-12	nerez	SS2343-12	W1.4408	G-X6CrNiMo 18 10	A 743-91 CF-8M			316 C 16	SCS 14
SS2343-28	nerez	SS2343-28	W1.4436	X3CrNiMo17 13 3	A 240, Type 316			Gr 316 S 33	
SS2346-02	nerez	SS2346-02	W1.4305	X10CrNiS 18-9		303		303S31	SUS303
SS2347-02	nerez	SS2347-02	W1.4401	X5CrNiMo17 12 2		316	S31600	316S31	SUS 316
SS2383-02	nerez	SS2383-02	W1.4104	X12CrNiOS17		430 F	S43020		430 F
SS5170-00	mosadz	SS5170-00		CuZn39Pb3	C 36000			CZ 121	
SS2377-02	nerez	SS2377-02	W1.4462	X2CrNiMoN22 5 3			S31803	318S13	
W1.4408	nerez	W1.4408	W1.4408	G-X6CrNiMo 18 10	A 743-91 CF-8M			316 C 16	SCS 14



**Stafsjö**  
SINCE 1666

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

[www.stafsjo.com](http://www.stafsjo.com)

**MARTECH – SLOVAKIA, s.r.o., Rajecká 17, 010 01 ŽILINA**

Tel.: +421 41 700 1455  
+421 41 700 2455  
+421 41 763 3456  
Fax: +421 41 763 3455

mobil: +421 903 544 455  
+421 911 644 455  
+421 911 355 455  
+421 911 661 196

e-mail: [martech@euroweb.sk](mailto:martech@euroweb.sk)  
[martech@isternet.sk](mailto:martech@isternet.sk)  
www: [martech-slovakia.sk](http://martech-slovakia.sk)