



## KAPLJIČNO NAMAKANJE







## LAHKA KAPLJIČNA CEV FLOW-TAPE

Lahke kapljične cevi predstavljajo najnovejši tehnološki dosežek v kapljičnih namakalnih sistemih. Flow Tape ima več dostavnih točk in je primerna za tla, ki imajo veliko sposobnost prepuščanja vode in ki so ponavadi namenjena za pridelavo vrtnin in cvetlic.

Flow-Tape se lahko uporablja v zaščiteneh območjih kot so rastlinjaki in na prostem za paradižnik, melone, jagode, lubenico, čebulo in še veliko več.

### ZNAČILNOSTI IN PREDNOSTI:

- Odprtje dostavnih točk vode je doseženo brez odstranitve materiala, ki dovoli da se luknja popolnoma zapre, ko se zapre dotok vode in ne dovoli vdorov tujih delcev in solnih usedlin
- Poseben turbulenten tok labirinta ima visoko odpornost proti zaprtju lukenj
- Visoka tehnologija omogoča odlično enakomerno izločanje
- Enakomerno izločanje: Kategorija A po predpisu ISO 9261
- Dvojna barvna črta vam omogoča, da takoj najdete stranico z luknjami
- Zaradi visokokakovostnih materialov nudi visoko odpornost na obrabo



### ZNAČILNOSTI CEVI IN KAPLJAČEV

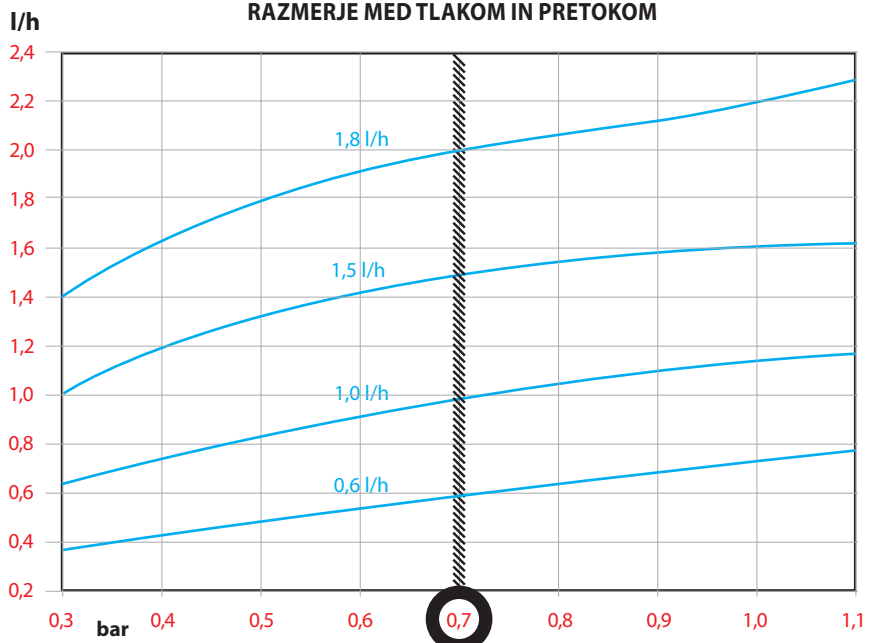
Premer Cevi mm	Notranji premer cevi za 8 mil	Debelina	Najvišji delovni tlak	Priporočena Filtracija	l/h	m.v.s.			
						5	8	10	12
Nominalna	mm	mil	bar	mesh	0,6	0,42	0,54	0,60	0,66
<b>16</b>	<b>16,1</b>	6	1,0	140	1,0	0,77	0,97	1,08	1,18
		8	1,2		1,5	1,03	1,29	1,47	1,57
		10	1,4		1,8	1,31	1,65	1,84	2,01
<b>22</b>	<b>22,2</b>	7	1,0		7	0,42	0,54	0,60	0,66
		8	1,2		8	0,77	0,97	1,08	1,18
		10	1,4		10	1,03	1,29	1,47	1,57



### USTVARJANJE KODE ZA NAROČANJE FLOW-TAPA

Koda	Ø	Mil	Razmerje	Pretok
<b>TSAT</b>	5 = ø 16	6 = 6mils	1 = 0,10	06 = 0,6
	7 = ø 22	8 = 8mils	2 = 0,20	10 = 1,0
	8 = ø 25	10 = 10mils	3 = 0,30	15 = 1,5
		12 = 12mils	4 = 0,40	18 = 1,8

### RAZMERJE MED TLAKOM IN PRETOKOM



**NAJVEČJE DOLŽINE PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH FLOW TAPA NA 0,7 BAR**

Premer cevi mm	Pretok kapljačev lt/h	Variacija pretoka %	Prostor med kapljači (cm)			
			10	20	30	40
16	0,6	EU 90%		210	270	320
		EU 85%		260	340	400
	1,0	EU 90%	100	140	180	230
		EU 85%	120	180	240	280
	1,5	EU 90%	80	110	140	
		EU 85%	100	140	170	
1,8	EU 90%	60	72			
	EU 85%	70	110			
22	0,6	EU 90%		380	490	600
		EU 85%		472	610	620
	1,0	EU 90%		282	362	440
		EU 85%		330	400	560
	1,5	EU 90%		210	270	340
		EU 85%		250	300	410



Količina tuljav za pošiljke						
Tuljava na paleti	Zabojnik 20 ft		Zabojnik 40 Ft HC		Tovornjak	
	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave
16	20	320	40	640	44	704

FLOW-TAPE Ø 16		
Mil	Dolžina (metri/tuljava)	PRODAJNE CENE
		€/tuljava
6	3.050	220,00
8	2.200	183,00
10	1.830	195,00

FLOW-TAPE Ø 22		
Mil	Dolžina (metri/tuljava)	PRODAJNE CENE
		€/tuljava
7	1.970	204,00
8	1.830	201,00
10	1.340	187,00



Na zahtevo na voljo kapljična cev Ø 25



## LAHKA KAPLJIČNA CEV T-SAL

Kapljači s turbolentnim pretočnim labirintom, zgrajeni z uporabo samo visokokakovostnih polimerov. **CV % = 1.5** (koeficient tehnološke spremenljivosti) zagotovi dobro porazdelitev vode. T-sal se uporablja predvsem za letne rastlinske pridelke kot so paradižnik, paprika, melone in krompir itd.

- **Nazivna zmogljivost kapljača (spodnja tabela)**
- **Priporočena Filtracija (spodnja tabela)**

### ZNAČILNOSTI KAPLJAČEV



Pretok kapljačev lt/h	Spremembe pretoka z nazivno zmogljivostjo (lt/h) v funkciji P (mH <sub>2</sub> O)				Priporočena filtracija	
	mH <sub>2</sub> O					
	5	8	10	12		
<b>0,60</b>	0,42	0,54	0,60	0,66	140 Mesh	<b>KRATEK KAPLJAČ</b>
<b>1,00</b>	0,70	0,86	0,95	1,03		
<b>1,40</b>	0,99	1,23	1,36	1,48		
<b>2,20</b>	1,63	2,00	2,20	2,38		
<b>0,80</b>	0,56	0,79	0,79	0,86	120 Mesh	<b>DOLG KAPLJAČ</b>
<b>1,15</b>	0,79	1,05	1,15	1,28		
<b>1,50</b>	0,96	1,32	1,40	1,56		
<b>2,30</b>	1,58	2,10	2,30	2,57		
<b>3,80</b>	2,61	3,80	3,80	4,25		

### ZNAČILNOSTI CEVI

Premer cevi mm	Notranji premer za 8 mil	Debelina		Najvišji vadbeni tlak bar	PRODAJNE CENE				
		mil	micron		15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	40 cm
<b>16</b>	<b>16,1</b>	6	152,4	1,00	€ 0,094	€ 0,079	€ 0,071	€ 0,069	€ 0,066
		8	177,8	1,20	€ 0,090	€ 0,084	€ 0,079	€ 0,076	€ 0,074
		10	254,0	1,40	€ 0,111	€ 0,096	€ 0,089	€ 0,086	€ 0,084
		12	304,8	1,50	€ 0,130	€ 0,113	€ 0,105	€ 0,102	€ 0,097
		15	381,0	1,80	€ 0,135	€ 0,122	€ 0,115	€ 0,112	€ 0,110
<b>22</b>	<b>22,2</b>	8	177,8	1,00	€ 0,107	€ 0,103	€ 0,100	€ 0,098	€ 0,096
		10	254,0	1,30	€ 0,124	€ 0,118	€ 0,111	€ 0,108	€ 0,104

Na voljo na zahtevo cev z razmiki med kapljači večje od 40 cm

### VELIKOST TULJAVE GLEDE NA RAZMIK MED KAPLJAČI

Premer cevi mm	6 mil		8 mil		10 mil		12 mil		15 mil		18 mil		
	Raz. cm	Zvitek mt	Raz. cm	Zvitek mt	Raz. cm	Zvitek mt	Raz. cm	Zvitek mt	Raz. cm	Zvitek mt	Raz. cm	Zvitek mt	
<b>16</b>	15	2.700	15	2.600					15	1.250			<b>KRATEK KAPLJAČ</b>
	20	2.800	20	2.700	20	2.300	20	1.700	20	1.350			
	25	2.900	25	2.800	25	2.400	25	1.800	25	1.400			
	30		30		30		30		30				
	40	3.000	40	2.900	40	2.500	40	2.000	40	1.500			
<b>22</b>			20	2.000	20	1.400	20	1.250	20	1.050			<b>KRATEK KAPLJAČ</b>
			25		25		25	1.350	25	1.150			
			30		30		30	1.400	30				
			40	2.100	40	1.600	40	1.500	40	1.250			
<b>16</b>	15	2.300	15	2.200					15	1.250	15	800	<b>DOLG KAPLJAČ</b>
	20	2.400	20	2.300	20	2.000	20	1.400	20	1.350	20	900	
	25	2.500	25	2.400	25	2.100	25	1.500	25	1.400	25	950	
	30		30		30		30		30		30		
	40	2.600	40	2.500	40	2.300	40	1.700	40	1.500	40	1.000	
<b>22</b>			20	1.400	20	1.200	20		20	900			<b>DOLG KAPLJAČ</b>
			25	1.500	25	1.300	25	1.050	25	1.000			
			30		30		30		30				
			40	1.600	40	1.400	40	1.250	40	1.100			

### Količina tuljav za pošiljke

Tuljava na paleti	Zabojnik 20 ft		Zabojnik 40 Ft HC		Tovornjak	
	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave
20	20	400	40	800	44 <sup>(1)</sup>	880

<sup>(1)</sup>lahko se razlikujejo glede na omejitve teže cestnih prevoznikov





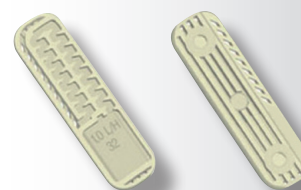
# T-SAL S1 KRATEK KAPLJAČ Z NAZIVNO ZMOGLJIVOSTJO PRETOKA 1,0 L/H

## NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH T-SAL 8 MIL DEBELINE

Premer cevi mm	Pretok kapljačev lt/h	Variacija pretoka %	Prostor med kapljači (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,60	10%	128	156	181	218	248	288	324	KRATEK KAPLJAČ
		15%	149	182	212	254	289	336	378	
	1,00	10%	99	120	140	168	191	222	250	
		15%	115	140	163	196	222	258	291	
1,40	10%	78	94	110	131	149	173	194		
	15%	91	110	127	153	173	201	226		
2,20	10%	57	69	80	91	110	125	143		
	15%	66	80	92	120	126	144	165		
22	0,60	10%	219	267	312	353	428	496	560	
		15%	255	311	363	411	498	578	652	
	1,00	10%	166	202	236	266	323	375	424	
		15%	193	235	274	310	376	437	493	
	1,40	10%	133	161	187	211	255	295	332	
		15%	155	188	218	245	296	343	386	
	2,20	10%	96	116	138	156	186	218	247	
		15%	110	136	158	179	217	251	284	



T-SAL S1 s kratkim kapljačem



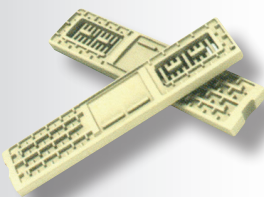
## NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH T-SAL 8 MIL DEBELINE

Premer cevi mm	Pretok kapljačev lt/h	Variacija pretoka %	Prostor med kapljači (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
16	0,60	EU 90%	172	208	242	274	332	384	434	KRATEK KAPLJAČ
		EU 85%	198	239	278	315	382	442	499	
	1,00	EU 90%	148	180	209	236	286	332	374	
		EU 85%	169	205	239	270	327	379	427	
1,40	EU 90%	105	123	146	164	199	230	259		
	EU 85%	120	142	167	189	229	264	298		
2,20	EU 90%	75	91	110	124	149	170	185		
	EU 85%	98	120	139	158	190	220	245		
22	0,60	EU 90%	277	338	394	446	541	627	708	
		EU 85%	318	389	453	513	622	721	815	
	1,00	EU 90%	220	270	314	355	431	500	565	
		EU 85%	253	310	361	408	495	575	649	
	1,40	EU 90%	164	199	231	260	314	364	409	
		EU 85%	189	229	265	297	361	418	470	
	2,20	EU 90%	131	152	179	208	245	294	323	
		EU 85%	165	204	238	271	325	376	422	





**T-SAL L**  
z dolгим kapljačem



**NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH T-SAL 8 MIL DEBELINE**

Premer cevi mm	Pretok kapljačev lt/h	Variacija pretoka %	Prostor med kapljači (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
<b>16</b>	<b>0,8</b>	10%	100	124	146	166	203	237	268	<b>DOLG KAPLJAČ</b>
		15%	117	144	170	193	236	275	311	
	<b>1,15</b>	10%	76	94	110	125	153	179	202	
		15%	89	109	129	146	179	209	236	
	<b>1,5</b>	10%	64	79	93	106	129	151	170	
15%		74	92	108	123	150	176	199		
<b>2,3</b>	10%	51	62	73	83	101	118	133		
	15%	59	72	85	97	118	137	155		
<b>3,8</b>	10%	36	44	52	59	72	85	95		
	15%	41	51	60	69	84	98	111		
<b>22</b>	<b>0,8</b>	10%	170	211	249	284	349	408	463	
		15%	197	245	290	331	406	475	539	
	<b>1,15</b>	10%	127	158	186	212	261	305	346	
		15%	147	184	217	248	304	356	404	
	<b>1,5</b>	10%	111	139	164	187	230	269	305	
15%		130	161	191	218	268	313	404		
<b>2,3</b>	10%	84	104	123	140	172	201	227		
	15%	98	122	143	163	200	234	264		
<b>3,8</b>	10%	59	74	87	100	122	143	163		
	15%	69	86	101	116	142	167	190		

**NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH T-SAL 8 MIL DEBELINE**

Premer cevi mm	Pretok kapljačev lt/h	Variacija pretoka %	Prostor med kapljači (cm)							
			15	20	25	30	40	50	60	
<b>16</b>	<b>0,8</b>	EU 90%	143	170	209	220	260	301	342	<b>DOLG KAPLJAČ</b>
		EU 85%	172	195	234	270	325	376	427	
	<b>1,15</b>	EU 90%	117	140	167	180	219	250	280	
		EU 85%	145	173	205	220	270	310	351	
	<b>1,5</b>	EU 90%	96	110	138	145	175	204	228	
EU 85%		116	141	155	181	218	252	282		
<b>2,3</b>	EU 90%	70	91	107	125	146	173	195		
	EU 85%	87	114	134	152	184	213	240		
<b>3,8</b>	EU 90%	52	61	76	82	97	115	129		
	EU 85%	66	79	97	102	122	141	160		
<b>22</b>	<b>0,8</b>	EU 90%	243	298	365	375	462	531	600	
		EU 85%	272	365	400	477	571	659	744	
	<b>1,15</b>	EU 90%	200	249	294	320	385	443	501	
		EU 85%	213	298	314	399	476	552	620	
	<b>1,5</b>	EU 90%	173	196	245	259	309	359	402	
EU 85%		187	234	266	315	380	442	499		
<b>2,3</b>	EU 90%	123	153	180	205	251	289	327		
	EU 85%	137	178	200	254	305	355	392		
<b>3,8</b>	EU 90%	88	109	129	145	174	201	228		
	EU 85%	96	135	141	181	193	248	278		

Na zahtevo  
na voljo T-SAL Ø 25





# TEŽKA KAPLJIČNA CEV T-SAL DL



Cev T-sal DL se uporablja predvsem pri horikulturnih rastlinah, za intenzivno pridelavo na prostem ali v rastlinjakih.

Koekstrudirani kapljač je zasnovan tako že med proizvodnjo. Velika odpornost proti zamašitvi je možna zaradi oblike labirinta, ki ustvarja turbolenten pretok.

Dovodna točka vode preko kapljača zagotavlja, da dobite vedno čisto vodo.

- **Debelina cevi: od 36 mil**
- **Nazivna zmogljivost: 2,3 l/h Ø 16 e 2 l/h Ø 20**
- **Pretok na razpologo na zahtevo: 1,15 - 1,5 - 3,8 l/h**
- **Kapljač z labirintom, ki ustvarja turbolenten pretok in širok prehod vode**
- **Velik vhodni filter**
- **Koeficient tehnološke spremenljivosti CV : 1,5 %**
- **Priporočena filtracija: 120 micron**
- **Cev iz PE (polietilena) in iz LDPE (polietilena nizke gostote)**
- **Kapljač iz polietilena**



## ZNAČILNOSTI CEVI

Ø nom	Debelina		Notranji Ø	Zunanji Ø	Max tlak
	mm	mil			
16,0	0,9	36	14,22	16,02	35,00
20,0	0'9	36	17,50	19,30	35,00

## ZNAČILNOSTI KAPLJAČEV

Spremembe pretoka z nazivno zmogljivostjo (lt/h) v funkciji P (mH2o)				
l/h	mH2o			
	5	10	15	20
0,80	0,56	0,79	0,960	1,11
1,15	0,79	1,15	1,430	1,67
1,50	0,96	1,40	1,740	2,04
2,20	1,58	2,30	2,860	3,34
3,80	2,61	3,80	4,730	5,53

Kapljica cev TSAL DL - tuljave standard						
Debelina mil	Razmik cm	l/h	Koda	Tuljava mt	PRODAJNE CENE	
					€/mt	€/tuljava
36	30	1,5	TSAL883	500	€ 0,215	€ 107,50
36	40	1,5	TSAL884	500	€ 0,212	€ 106,00
36	30	2,3	TSAL922	500	€ 0,215	€ 107,50
36	40	2,3	TSAL923	500	€ 0,212	€ 106,00

Kapljica cev TSAL DL - tuljave standard						
Debelina mil	Razmik cm	l/h	Koda	Tuljava mt	PRODAJNE CENE	
					€/mt	€/tuljava
36	30	1,5	TSAL1103	500	€ 0,297	€ 148,65
36	40	1,5	TSAL1104	500	€ 0,295	€ 147,65
36	30	2,0	TSAL1113	500	€ 0,297	€ 148,65
36	40	2,0	TSAL1114	500	€ 0,295	€ 147,65

Količina tuljav za pošiljke						
Tuljava na paleti	Zabojnik 20 ft		Zabojnik 40 Ft HC		Tovornjak	
	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave
20	20	400	40	800	44 <sup>(1)</sup>	880

<sup>(1)</sup>lahko se razlikujejo glede na omejitve teže cestnih prevoznikov

## NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH TSAL L 36 MIL

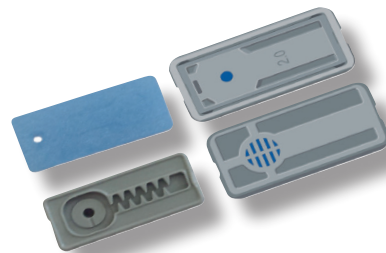
Ø Cev mm	Pretok kapljačev lt/h	Variacija pretoka %	Prostor med kapljači (cm)	
			30	40
16	1,15	10%	100	122
	1,5	10%	85	104
	2	10%	75	93
	2,3	10%	64	80
	3,8	10%	47	57
20	1,15	10%	140	170
	1,5	10%	120	147
	2	10%	107	131
	2,3	10%	92	111
	3,8	10%	66	81



## TEŽKA SAMO-KOMPENZACIJSKA CEV SUPER DRIP IN SLOW DRAIN

Se uporablja predvsem v vinogradih, sadovnjakih, vrtovih, za rastline gojene v vrstah, na ravnih ali naklonjenih terenih, s cevmi na površini ali položenimi v tleh. Oblika labirinta kapljača je zasnovana tako, da ustvarja turbulenten pretok, ki preprečuje nalaganje delcev, zato določa visoko odpornost proti zamašitvi.

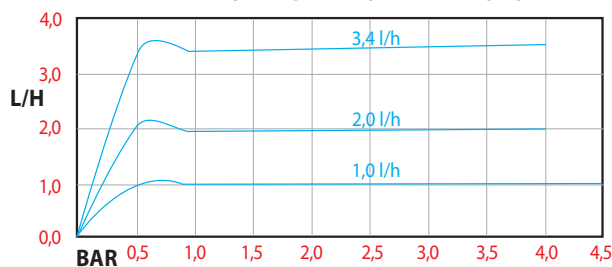
Proizvodni proces omogoča pridobitev samo 2.5% koeficient variacije (CV). Širok razpon kompenzacijskega tlaka omogoča visoko zmogljivost tudi na terenu, s strmimi pobočji.



## ZNAČILNOSTI CEVI IN KAPLJAČEV

Premer cevi mm	Notranji premer cevi mm	Debelina		Najvišji delovni tlak v barih	Pretok kapljačev lt/h	Priporočena filtracija
		1,0 mm	40 mil			
16	14,2	1,0 mm	40 mil	da 0,5 bar a 4,3 bar	1,0	120 mesh
					2,0	
20	17,5				3,4	

## RAZMERJE MED TLAKOM IN PRETOKOM



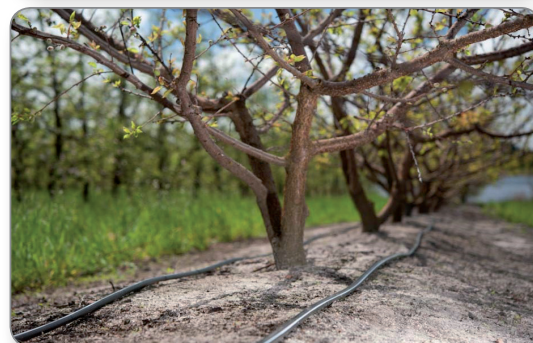
## NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH ZA CEV SUPER DRIP

Premer cevi mm	Razdalja med kapljači (cm)	Pretok kapljačev lt/h									Tuljava mt	PRODAJNE CENE	
		1,0			2,0			3,4*				€/mt	
16	20	130	154	163	83	98	110	63	78	89	500	€ 0,530	
	30	184	218	232	118	139	156	85	105	120		€ 0,467	
	40	234	277	294	149	178	199	104	130	148		€ 0,436	
	50	280	332	353	179	213	238	122	152	174		€ 0,417	
	60	323	383	407	207	246	276	139	172	197		€ 0,404	
	80	383	455	485	246	293	328	162	201	230		€ 0,389	
	100	476	566	602	305	363	407	196	244	279		€ 0,379	
20	20	215	255	271	138	164	183	104	129	147	400	€ 0,596	
	30	297	352	374	190	226	253	136	170	194		€ 0,531	
	40	370	439	467	237	282	316	165	205	235		€ 0,498	
	50	437	519	552	280	334	374	191	238	272		€ 0,478	
	60	499	593	631	320	381	427	215	268	306		€ 0,465	
	80	585	696	741	376	448	502	249	309	354		€ 0,450	
	100	717	853	908	461	549	615	299	373	427		€ 0,440	

\*na razpolago samo na zahtevo

Količina tuljav za pošiljke				
Premer cevi mm	Tuljave/Zabojnik 20 Ft HC	Tuljave/Zabojnik 40 Ft HC	Število tuljav na tovornjak	Tuljave
16	126	312	342	500 mt
20	126	302	329	400 mt

Superdrip Ø 23  
je na voljo na zahtevo

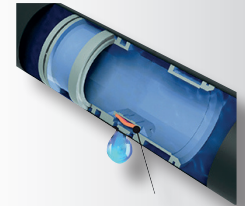




## SAMO-KOMPENZACIJSKA TEŽKA KAPLJIČNA CEV PC2

Kapljična cev, ki se večinoma uporablja za večletne pridelke, kot so sadovnjaki in vinogradi. Samo-kompensacijska cev je primerna tudi na poševnih terenih.

- **Nazivna zmogljivost kapljača 2,0 l/h**
- **Priporočena Filtracija: 120 meshov za 2,2 l/h ali 3,8 l/h – 140 meshev za 1,3 l/h ali 1,5 l/h**
- **Samo-kompensacijska zmogljivost: 0,5 ÷ 4,5 barov**
- **Najvišji delovni tlak: 5 barov**



Samo-kompensacijska membrana cevi PC2

## ZNAČILNOSTI CEVI IN KAPLJAČEV

Premer cevi mm	Notranji premer cevi mm	Zunanji premer cevi mm	Debelina		Pretok kapljačev lt/h	Priporočena filtracija
<b>16</b>	13,7	15,8	1,1 mm	40 mil	1,3	140 mesh
					2,2	120 mesh
			3,8	120 mesh		
<b>20</b>	17,5	19,9	1,22 mm	48 mil	1,5	140 mesh
					2,2	120 mesh
			3,8	120 mesh		

PRODAJNE CENE				
Raz. cm	Tuljava mt	€/mt	€/Tuljavo	Ø
30	400	€ 0,500	€ 200,00	<b>16</b>
40		€ 0,460	€ 184,00	
50		€ 0,436	€ 174,40	
60		€ 0,413	€ 165,20	
80		€ 0,401	€ 160,40	
30	300	€ 0,630	€ 252,00	<b>20</b>
40		€ 0,590	€ 236,00	
50		€ 0,560	€ 224,00	
60		€ 0,540	€ 216,00	
80		€ 0,520	€ 208,00	



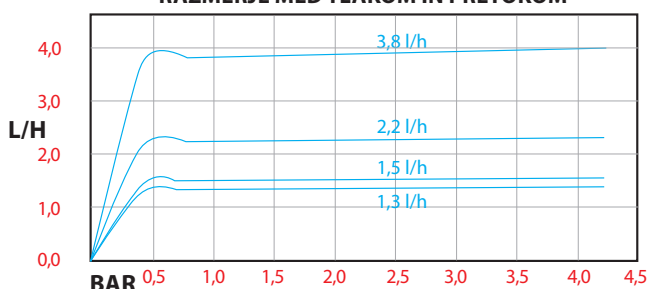
## NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH (MAX 10% RAZLIKE V PRETOKU)

Premer cevi mm	Razdalja med kapljači (cm)	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80
	Pretok kapljačev lt/h	1,3					2,2					3,8				
	Tlak v vohodu bar	1,3					2,2					3,8				
<b>16</b>	1,5	107	138	166	193	242	77	99	119	138	174	54	69	83	96	121
	2,0	126	162	196	227	286	91	116	140	163	205	63	81	98	113	142
	2,5	141	181	219	254	320	101	130	157	182	229	70	90	109	127	159
	3,0	153	196	237	276	347	110	141	170	197	249	76	98	119	138	174
	3,5	164	210	254	295	372	118	151	182	211	266	82	105	127	147	186
	4,0	173	222	268	311	393	124	159	192	223	282	86	111	134	156	196
	4,5	181	232	281	327	412	130	167	202	234	295	91	116	141	163	206
<b>20</b>	Pretok kapljačev lt/h	1,5					2,2					3,8				
	Tlak v vohodu bar	1,5					2,2					3,8				
	1,5	149	191	231	268		116	148	197	208		81	104	125	145	
	2,0	176	226	272	316		136	175	212	245		95	122	148	171	
	2,5	197	252	304	353		152	196	236	274		106	136	165	191	
	3,0	213	274	330	383		166	212	257	298		115	148	179	208	
	3,5	228	292	353	410		177	227	274	319		123	158	191	222	
	4,0	241	309	373	433		187	240	290	337		130	167	202	235	
4,5	252	324	391	454		196	252	304	353		136	175	212	247		

## Količina tuljav za pošiljke

Premer cevi mm	Tuljave/Zabojnik 20 Ft HC	Tuljave/Zabojnik 40 Ft HC	Število tuljav na tovarnjak	Tuljave
<b>16</b>	147	380	400	400 mt
<b>20</b>	147	380	380	300 mt

## RAZMERJE MED TLAKOM IN PRETOKOM

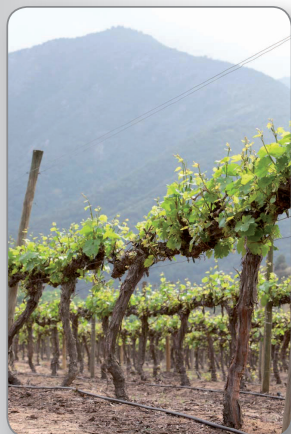




### KAPLJIČNA CEV PC2 NO DRAIN - SAMO-KOMPENZACIJSKA IN PROTI-SIFONSKA TEŽKA CEV

PC2 No Drain je težka kapljična cev s kapljači valjaste oblike, ki so tudi samo-kompensacijski. PC2 No Drain je opremljena s premično občutljivo membrano, ki uravnava in ohranja konstanten pretok tudi pri spremenljivih vhodnih tlakih. Poleg regulacije pretoka vključuje tudi proti-sifonsko funkcijo. Pretok vode se ustavi, ko tlak pade na 0,1 barov. Proti-sifonska funkcija preprečuje, da bi kapljač vsesal majhne delce zemlje, ko se izključi namakalni sistem. PC2 No Drain ima kapljač z dvema nasprotnima izhodoma, ki bo vedno zagotavljal pravo količino vode za namakalno področje.

PC2 No Drain je idealna rešitev za podzemljen kapljični namakalni sistem. Zaradi svoje oblike in velikosti kapljačev zagotavlja odlično odpornost na smeti, ki napolnijo luknje. S pomočjo samodejnega sistema čiščenja, kapljač neprestano čisti vstopni filter kapljične cevi. PC2 No Drain je izdelan iz visoko kakovostnih smol, odpornih proti uničevanju, ki ga povzročijo ultravijolični žarki ter različna gnojila in kemikalije.



### ZNAČILNOSTI CEVI IN KAPLJAČEV

Premer cevi mm	Notranji premer cevi mm	Debelina		Najvišji delovni tlak v barih	Pretok kapljačev lt/h	Priporočena filtracija
<b>16</b>	13,8	1,016 mm	40 mil	max 3,5 bar	1,75	120 mesh
				min 0,80 bar	2,35	
<b>20</b>	17,5	1,143 mm	45 mil	z zaprtjem 0,1 bar	3,75	

PRODAJNE CENE				
Raz. cm	Tuljava mt	€/mt	€/Tuljavo	Ø
<b>15</b>	400	€ 0,81	€ 325,20	<b>16</b>
<b>20</b>		€ 0,70	€ 280,40	
<b>30</b>		€ 0,55	€ 219,60	
<b>40</b>		€ 0,49	€ 195,20	
<b>50</b>		€ 0,45	€ 178,80	
<b>60</b>		€ 0,44	€ 174,00	
<b>20</b>	300	€ 0,87	€ 260,70	<b>20</b>
<b>30</b>		€ 0,69	€ 208,20	
<b>40</b>		€ 0,61	€ 183,00	
<b>50</b>		€ 0,56	€ 167,70	
<b>60</b>		€ 0,53	€ 160,20	

### Količina tuljav za pošiljke

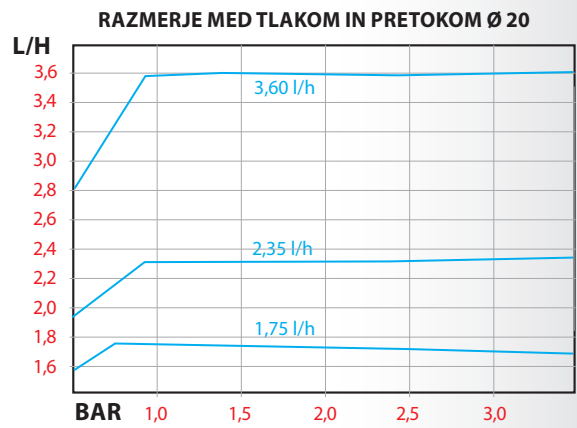
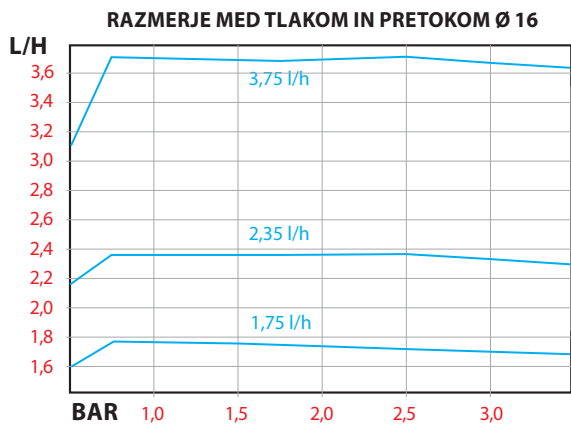
Premer cevi mm	Tuljave/Zabojnik 20 Ft HC	Tuljave/Zabojnik 40 Ft HC	Število tuljav na tovornjak	Tuljave
<b>16</b>	180	400	480	400 mt
<b>20</b>	130	300	360	300 mt





### NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH

Razdalja med kapljači (cm)		20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80	20	30	40	50	60	80
Ø Ala mm	Pretok kapljačev lt/h	1,75						2,35						3,75					
	mH <sub>2</sub> O	1,75						2,35						3,75					
16	10	43	62	78	93	107	133	36	51	64	77	88	110	26	37	47	57	65	82
	20	76	107	136	163	188	235	62	89	112	138	156	194	46	65	83	100	115	144
	30	92	131	167	201	232	290	76	108	138	166	191	239	56	80	102	122	142	177
20	Pretok kapljačev lt/h	1,75						2,35						3,60					
	mH <sub>2</sub> O	1,75						2,35						3,60					
20	10	71	99	124	148	169	209	54	76	95	113	129	159	44	62	78	93	106	131
	20	124	174	219	261	299	370	101	141	178	212	244	302	77	109	137	163	188	233
	30	152	213	269	321	368	457	124	175	220	263	302	374	95	133	168	201	231	286



### TEŽKA KAPLJIČNA CEV NEW-GR

Kapljači valjaste oblike z labirintom s turboletinim tokom, ki nudi visoko odpornost na obrabo tudi z vodami slabe kakovosti. CV <0,03 (koeficient tehnološke spremenljivosti) zagotavlja dobro razporeditev vode. Dobra kakovost uporabljenih smol zagotavlja potrebno odpornost tudi pri visokem tlaku.

New-Gr se uporablja predvsem pri večletnih rastlinah kot so sadovnjaki in vinogradi.

- **Nazivna zmogljivost kapljača 2,0 l/h • Priporočena Filtracija 120 meshev.**



### ZNAČILNOSTI CEVI IN KAPLJAČEV

Premer cevi mm	Notranji premer cevi mm	Zunanji premer cevi mm	Debelina		Najvišji delovni tlak v bar	Pretok kapljačev lt/h	Priporočena filtracija
<b>16</b>	13,8	15,8	1,1 mm	40 mil	4,5	1,0	120 mesh
						2,0	
						4,0	
<b>20</b>	17,6	20	1,2 mm	48 mil	4,5	2,0	120 mesh
						4,0	

PRODAJNE CENE				
Raz. cm	Tuljava mt	€/mt	€/Tuljavo	Ø
<b>16</b>	400	€ 0,360	€ 144,00	16
		€ 0,310	€ 124,00	
		€ 0,295	€ 118,00	
		€ 0,285	€ 114,00	
		€ 0,279	€ 111,60	
		€ 0,267	€ 106,80	
<b>20</b>	300	€ 0,465	€ 139,50	20
		€ 0,413	€ 123,90	
		€ 0,390	€ 117,00	
		€ 0,380	€ 114,00	
		€ 0,370	€ 111,00	
		€ 0,360	€ 108,00	



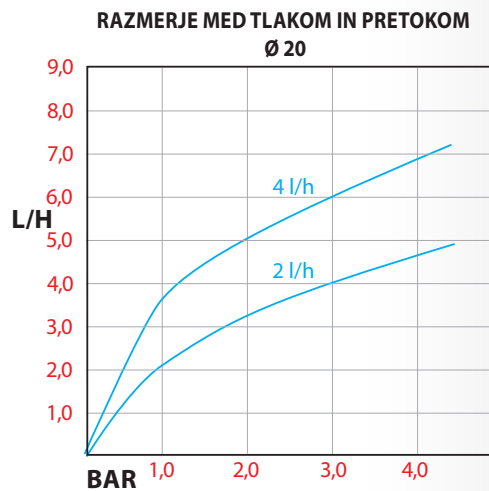
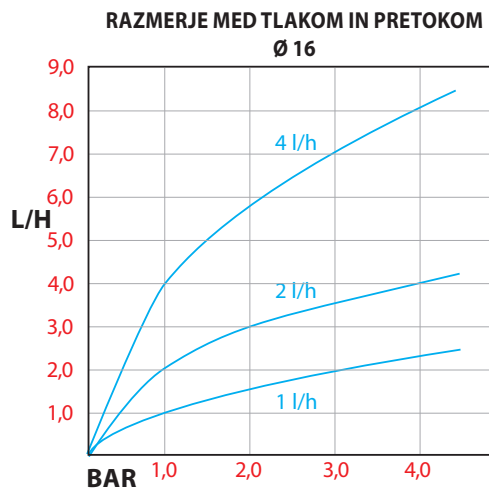
Količina tuljav za pošiljke				
Premer cevi mm	Tuljave/Zabojnik 20 Ft HC	Tuljave/Zabojnik 40 Ft HC	Število tuljav na tovornjak	Tuljave
<b>16</b>	147	380	400	400 mt
<b>20</b>	147	380	380	300 mt





**NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH  
(MAX 10% RAZLIKE V PRETOKU)**

Premer cevi mm	Tlak v vhodu bar	Pretok kapljačev lt/h	Prostor med kapljači (cm)				
			30	40	50	60	80
<b>16</b>	1,0	1,0	91	113	133	151	186
		2,0	62	77	91	104	127
		4,0	41	51	61	69	85
<b>20</b>	1,0	2,0	95	117	138	157	191
		4,0	72	90	105	119	146



## CEV LAYFLAT

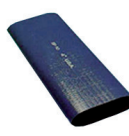


### CEV LAYFLAT

Glavne prednosti cevi Layflat: se ne zvije in se zlahka navije za nasledjo uporabo; spoji in cevi so zelo vzdržni zaradi pletenih nitk in zagotavljajo stabilnost vzdolž cele cevi.

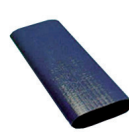
### TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

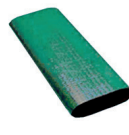
Tridelna poliesterska žica, cev in pokrov se istočasno ekstrudirajo, za pridobitev maksimalne fuzije, delovna temperatura:  $-20\text{ C}^{\circ} \div +76\text{ C}^{\circ}$  (preko  $+43\text{ C}^{\circ}$  se delovni tlak zmanjša).

SF10 MODRA CEV za kapljično namakanje lahko direktno pritrdite (s posebnimi spoji) kapljično cev								
	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Delovni tlak v barih	Razpočni tlak v bar	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m	Prodajne cene €/m
	2"	53,1	1,5	5,5	16,6	100	0,4	€ 2,30
	2,1/2"	65,0		4,5	13,8		0,5	€ 3,32
	3"	78,0	1,6	5,5	16,6		0,6	€ 4,46
	4"	104,9	1,7	4,8	14,5		0,8	€ 5,97
	5"	127,0	1,8	2,7	8,9	1,0	€ 8,15	
	6"	156,5	1,9	4,1	13,8	100-50	1,3	€ 10,06
	8"	207,0	2,2	2,4	6,9	50	1,9	€ 22,47


SF-55 SIVA CEV za direktno pritrditev (s posebnimi spoji) majhne škropilnice in za prevoz vode								
	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Delovni tlak v barih	Razpočni tlak v bar	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m	Prodajne cene €/m
	2"	52,8	2,2	10,3	27,6	100	0,5	€ 4,01
	3"	76,2	2,5	10,3	41,3		1,0	€ 8,56
	4"	104,0	2,9	6,9			1,4	€ 12,58
	5"	128,8	3,3		2,0	€ 18,10		
	6"	154,9	3,7	2,5	€ 22,46			

## CEV TD-FLAT / TN-FLAT / TR-FLAT

TD-FLAT								
	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Delovni tlak v barih	Razpočni tlak v bar	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m	Prodajne cene €/m
	2"	52,0	1,2	4,0	12,0	100	0,27	€ 2,17
	3"	78,0	1,4	3,0	8,0		0,38	€ 3,05
	4"	103,0			0,53		€ 4,24	
	5"	128,0	1,8	9,0	0,86		€ 6,92	
	6"	156,0	2,0	7,0	1,00	€ 8,05		
	8"	207,0	2,3	2,5	2,05	€ 17,22		

TN-FLAT								
	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Delovni tlak v barih	Razpočni tlak v bar	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m	Prodajne cene €/m
	2"	52,0	1,7	10,0	30,0	100	0,33	€ 2,90
	2,1/2"	66,0	1,8				0,40	€ 3,51
	3"	77,0	1,9	6,0	18,0		0,57	€ 5,40
	4"	104,0	2,0				0,78	€ 7,00
	5"	128,0	2,3	1,00	€ 8,90			
	6"	156,0		1,32	€ 13,00			

TR-FLAT								
	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Delovni tlak v barih	Razpočni tlak v bar	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m	Prodajne cene €/m
	2,1/2"	66,0	2,30	16,0	48,0	100	0,33	€ 6,28
	3"	78,0	2,35				0,36	€ 6,83

TD-FLAT BLU - LAYFLAT PREFORATO CON PARTENZA 1/2" F PREINSERITA								
	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Razdalja med spoji cm	Pressione di esercizio Bar	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m	Prodajne cene €/m
 <b>NOVOST</b>	2"	53,0	1,25	90	4	100	0,28	€ 3,60
	3"	78,0	1,40		3		0,39	€ 4,55
	4"	105,0					0,54	€ 5,85
	5"	128,0	1,75		0,87		€ 8,70	
	6"	156,5	2,0	1,01	€ 9,90			
	2"	53,0	1,25	140	4	100	0,28	€ 3,15
	3"	78,0	1,40		3		0,39	€ 4,10
	4"	105,0					0,54	€ 5,40
	5"	128,0	1,75		0,87		€ 8,25	
	6"	156,5	2,00	1,01	€ 9,45			
	2"	53,0	1,25	150	4	100	0,28	€ 3,15
	3"	78,0	1,40		3		0,39	€ 4,10
4"	105,0	0,54					€ 5,35	
5"	128,0	1,75	0,87		€ 8,20			
6"	156,5	2,00	1,01	€ 9,40				

Odhodne razdalje 70 cm in 100 cm so na voljo na zahtevo



## Cevne spojke za LAYFLAT



Ženska sferična spojka



Moška sferična spojka



PE priključki za Layflat



Navoji za moške priključke v PE



Priključek v PVC moški za Layflat



Reduktor PE za Layflat



Navoj za konec vrste za Layflat



Kotni priključek v PVC za Layflat

## Priključki za CEVI PE



Navoj za moški priključek



Navoj za ženski priključek



Tee 90 stopinj



Kotni priključek 90 stopinj

## Cevne spojke za LAYFLAT, za TAPE, T-SAL in majhne škropilnice



Začetni navoj za Flow Tape in T-Sal



Začetni navoj za T-sal



Začetni navoj za majhne škropilnice



Navoj za moški priključek



Navoj za ženski priključek



Začetni navoj od cevi PE do T-SAL-a



Začetni navoj od cevi PE od Flow-Tape do T-SAL



Priključek za Flow-Tape in T-SAL



Navoj moški za Flow-Tape in T-SAL



Moški priključek s plavajočim obročem za T-SAL



Navoj s plavajočim obročem za T-SAL

## Priključki za KAPLJIČNO CEV in CEV PE



Priključek z varovalom



Priključek



Reducirni priključek



Kotni priključek



"T" 90 stopinj



Priključek moski na-zobčan H.A.



Priključek z varovalom



Varnostni "T" 90 stopinj



Začetni varnostni navoj od PE



Začetni navoj od PE



Končni pokrovček z obročem za kapljično cev



Končni pokrovček za cev in kapljično cev

## GNOJILNO NAMAKANJE



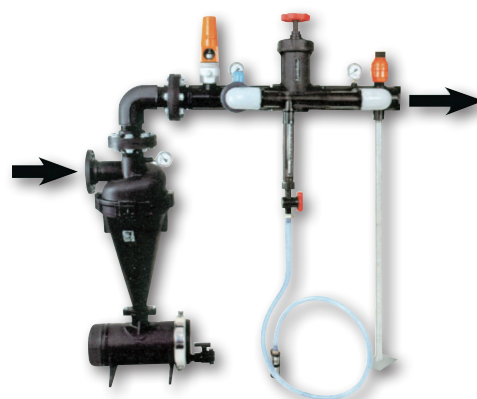
**FILTER SERIJE SF100**



**FILTER SERIJE SF200 IN SF400**



**HIDROCIKLONSKI  
FILTER**



**HIDROCIKLONSKI FILTER  
IZ POLIPROPILENA**



**FILTER Z DISKI SERIJE SD**



**GRAMOZNA FILTRIRNA  
POSTAJA**



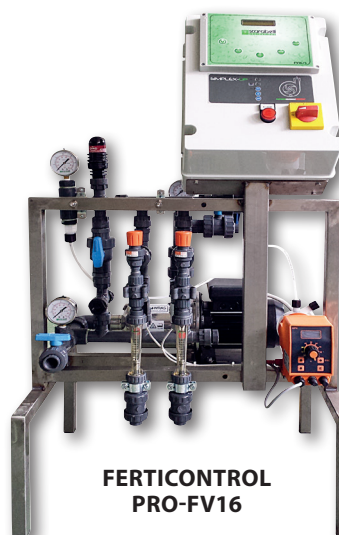
**PROGRAMATOR ZA  
POVRATNO PRANJE**



**FILTER Z DISKI**



**AVTOMATIČNA  
FILTRIRNA POSTAJA  
Z DISKI SD-CLEAN**



**FERTICONTROL  
PRO-FV16**