



KAPLJIČNO NAMAKANJE



LAHKA KAPLJIČNA CEV FLOW-TAPE

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 turbolenten 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



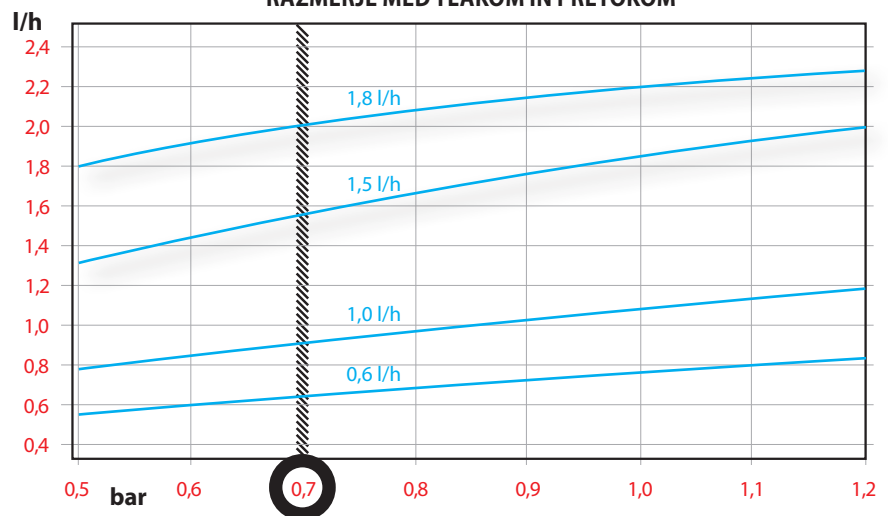
ZNAČILNOSTI CEVI

Premer Cevi mm	Notranji premer cevi za 8 mil	Debelina	Najvišji delovni tlak
Nominalna	mm	mil	bar
16	16,1	6	1,0
		8	1,2
		10	1,4
22	22,2	7	1,0
		8	1,2
		10	1,4
25	25	8	0,6
		10	0,8
		12	1,0

ZNAČILNOSTI KAPLJAČEV

l/h	bar									Priporočena Filtracija
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2		
0,6	0,54	0,59	0,64	0,68	0,72	0,76	0,80	0,83	140 mesh	
1,0	0,77	0,84	0,91	0,97	1,03	1,08	1,13	1,18	140 mesh	
1,5	1,31	1,43	1,54	1,65	1,75	1,84	1,93	2,01	120 mesh	
1,8	1,80	1,91	2,00	2,08	2,14	2,19	2,24	2,28	120 mesh	

RAZMERJE MED TLAKOM IN PRETOKOM



USTVARJANJE KODE ZA NAROČANJE FLOW-TAPE

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



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%	135	210	280	329
		EU 85%	176	272	349	420
	1,0	EU 90%	99	158	194	247
		EU 85%	125	196	251	299
	1,8	EU 90%	67	104	138	158
		EU 85%	87	132	172	207
22	0,6	EU 90%	229	355	470	562
		EU 85%	-	460	597	719
	1,0	EU 90%	168	259	335	421
		EU 85%	215	331	425	518
	1,5	EU 90%	111	177	233	274
		EU 85%	142	231	298	359
25	0,6	EU 90%	-	453	580	728
		EU 85%	-	-	737	895
	1,0	EU 90%	199	322	417	498
		EU 85%	-	408	534	650
	1,5	EU 90%	162	254	315	378
		EU 85%	197	312	405	497
1,8	EU 90%	139	219	287	353	
	EU 85%	181	285	367	458	

Razmerje med tlakom in pretokom

Obseg l/h	Bar			
	0,5	0,8	1,0	1,2
0,6	0,42	0,54	0,60	0,66
1,0	0,77	0,97	1,08	1,18
1,5	1,03	1,29	1,44	1,57
1,8	1,31	1,65	1,84	2,01

Količina tuljav za pošiljke

Tuljava na paleti	Zabojnik 20 ft			Zabojnik 40 Ft HC			Tovornjak	
	Paleta	Zvitki na paletah	Kotal brez palet	Paleta	Zvitki na paletah	Kotal brez palet	Paleta	Tuljave
20	20	400	450	40	800	910	40	800

FLOW-TAPE Ø 16

Mil	Dolžina (metri/tuljava)
6	3.050
8	2.200
10	1.830

FLOW-TAPE Ø 22

Mil	Dolžina (metri/tuljava)
7	2.000
8	1.830
10	1.340
12	1.200

FLOW-TAPE Ø 25 (NA ZAHTEVO)

Mil	Dolžina (metri/tuljava)
8	1.350
10	1.150
12	900



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 ₂ O)				Priporočena filtracija	
	mH ₂ O					
	5	8	10	12		
0,60*	0,42	0,54	0,60	0,66	140 Mesh	T-SAL S1
1,00	0,70	0,86	0,95	1,03		
1,40	0,99	1,23	1,36	1,48	120 Mesh	
2,20*	1,63	2,00	2,20	2,38		
	Bar					
	0,5	0,8	1,5	2,0		T-SAL S1
0,80	0,56	0,79	0,96	1,11	120 Mesh	
1,15	0,79	1,05	1,43	1,67		
1,50	0,96	1,32	1,74	2,04		
2,30	1,58	2,10	2,86	3,34		
3,80	2,61	3,80	4,73	5,53		

* Na voljo na zahtevo

ZNAČILNOSTI CEVIT-SAL S1

Premer cevi mm	Notranji premer za 8 mil	Debelina		Najvišji vadbeni tlak
		mil	micron	bar
16	16,1	6	152,4	1,0
		8	177,8	1,2
		10	254,0	1,4
22	22,2	8	152,4	1,0
		10	177,8	1,3

ZNAČILNOSTI CEVIT-SAL L

Premer cevi mm	Notranji premer za 8 mil	Debelina		Najvišji vadbeni tlak
		mil	micron	bar
16	16,1	6	152,4	1,0
		8	177,8	1,2
		10	254,0	1,4
		12	304,8	1,5
		15	381,0	2,0
		18	457,2	2,5
22	22,2	8	177,8	1,0
		10	254,0	1,3
		12	304,8	1,5
		15	381,0	1,6
25	25	10	254,0	0,8
		24	600,0	1,6

Na voljo na zahtevo za korake nad 50 cm

VELIKOST TULJAVE GLEDE NA RAZMIK MED KAPLJAČI

Premer cevi mm	Razmik cm	6 mils	8 mils	10 mils	Premer cevi mm	Razmik cm	6 mils	8 mils	10 mils	12 mils	15 mils
		Zvitek mt					Zvitek mt				
16	15	2.700	2.600		16	15	2.300	2.200	-	-	1.050
	20	2.800	2.700	2.300		20	2.400	2.300	2.000	1.400	1.150
	25	2.900	2.800	2.400		25	2.500	2.400	2.100	1.500	1.200
	30					30	2.600	2.500	2.300	1.700	1.300
	40	3.000	2.900	2.500		40	2.600	2.500	2.300	1.700	1.300
22	20		2.000	1.400	22	20		1.400	1.200	1.050	900
	25			1.500		25		1.500	1.300	1.150	1.000
	30		2.100			30		1.600	1.400	1.250	1.100
	40			1.600		40		1.600	1.400	1.250	1.100
	50					50		1.600	1.400	1.250	1.100

T-SAL S1

T-SAL S1

Količina tuljav za pošiljke

Tuljava na paleti	Zabojujnik 20 ft		Zabojujnik 40 Ft HC		Tovornjak	
	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave
20	16	320	40	800	40	800



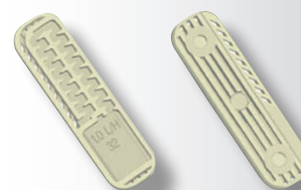
T-SAL S1 KRATEK KAPLJAČ Z NAZIVNO ZMOGLJIVOSTJO PRETOKA 1,0 L/H

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	T-SAL S1
		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



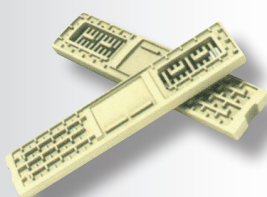
NAJVEČJE DOLŽINE V METRIH PRIPOROČENE NA RAVNIH TLEH T-SAL 8 MIL DEBELINE

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	T-SAL S1
		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



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	0,8	10%	100	124	146	166	203	237	268	T-SAL L
		15%	117	144	170	193	236	275	311	
	1,15	10%	76	94	110	125	153	179	202	
		15%	89	109	129	146	179	209	236	
	1,5	10%	64	79	93	106	129	151	170	
15%		74	92	108	123	150	176	199		
2,3	10%	51	62	73	83	101	118	133		
	15%	59	72	85	97	118	137	155		
3,8	10%	36	44	52	59	72	85	95		
	15%	41	51	60	69	84	98	111		
22	0,8	10%	170	211	249	284	349	408	463	
		15%	197	245	290	331	406	475	539	
	1,15	10%	127	158	186	212	261	305	346	
		15%	147	184	217	248	304	356	404	
	1,5	10%	111	139	164	187	230	269	305	
15%		130	161	191	218	268	313	404		
2,3	10%	84	104	123	140	172	201	227		
	15%	98	122	143	163	200	234	264		
3,8	10%	59	74	87	100	122	143	163		
	15%	69	86	101	116	142	167	190		
25*	0,8	10%	195	245	287	320	405	475	538	
		15%	225	278	329	375	460	540	620	
	1,15	10%	150	185	218	250	305	360	415	
		15%	170	215	250	290	355	410	470	
	1,5	10%	125	155	185	215	255	305	340	
15%		145	180	210	240	300	335	395		
2,3	10%	95	115	140	160	195	230	265		
	15%	105	135	155	185	225	260	300		
3,8	10%	65	85	100	120	145	170	195		
	15%	80	95	115	135	165	190	220		

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	0,8	EU 90%	143	170	209	220	260	301	342	T-SAL L
		EU 85%	172	195	234	270	325	376	427	
	1,15	EU 90%	117	140	167	180	219	250	280	
		EU 85%	145	173	205	220	270	310	351	
	1,5	EU 90%	96	110	138	145	175	204	228	
EU 85%		116	141	155	181	218	252	282		
2,3	EU 90%	70	91	107	125	146	173	195		
	EU 85%	87	114	134	152	184	213	240		
3,8	EU 90%	52	61	76	82	97	115	129		
	EU 85%	66	79	97	102	122	141	160		
22	0,8	EU 90%	243	298	365	375	462	531	600	
		EU 85%	272	365	400	477	571	659	744	
	1,15	EU 90%	200	249	294	320	385	443	501	
		EU 85%	213	298	314	399	476	552	620	
	1,5	EU 90%	173	196	245	259	309	359	402	
EU 85%		187	234	266	315	380	442	499		
2,3	EU 90%	123	153	180	205	251	289	327		
	EU 85%	137	178	200	254	305	355	392		
3,8	EU 90%	88	109	129	145	174	201	228		
	EU 85%	96	135	141	181	193	248	278		
25*	0,8	EU 90%	270	331	390	450	550	650	740	
		EU 85%	350	428	510	580	720	850	950	
	1,15	EU 90%	210	255	300	340	420	490	560	
		EU 85%	260	330	380	440	540	640	730	
	1,5	EU 90%	185	220	260	300	385	430	490	
EU 85%		220	270	320	370	455	530	600		
2,3	EU 90%	132	160	190	220	275	330	370		
	EU 85%	165	210	245	280	340	400	460		
3,8	EU 90%	95	118	140	160	205	240	275		
	EU 85%	120	150	180	210	250	300	340		

*Na voljo na zahtevo

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 razpolago 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 mesh**
- **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	16,10	17,90	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 (mH ₂ O)					
l/h	bar				
	0,5	1,0	1,5	2,0	
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
36	30	1,5	TSAL883	500
36	40	1,5	TSAL884	500
36	30	2,3	TSAL922	500
36	40	2,3	TSAL923	500

Kapljica cev TSAL DL - tuljave standard				
Debelina mil	Razmik cm	l/h	Koda	Tuljava mt
36	30	1,5	TSAL1103	500
36	40	1,5	TSAL1104	500
36	30	2,0	TSAL1113	500
36	40	2,0	TSAL1114	500

Količina tuljav za pošiljke						
Tuljava na paleti	Zabojnik 20 ft		Zabojnik 40 Ft HC		Tovornjak	
	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave	Paleta	Tuljave
28	10	280	20	560	20	560

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

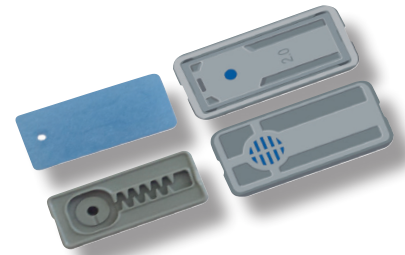
Ø Cev mm	Pretok kapljačev lt/h	Variacija pretoka %	Prostor med kapljači (cm)	
			30	40
16	1,15	10%	100	122
	1,5	10%	85	104
	2	10%	75	93
	2,3	10%	64	80
	3,8	10%	47	57
20	1,15	10%	140	170
	1,5	10%	120	147
	2	10%	107	131
	2,3	10%	92	111
	3,8	10%	66	81



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 turbolenten pretok, ki preprečuje nalaganje delcev, zato določa visoko odpornost proti zamašitvi.

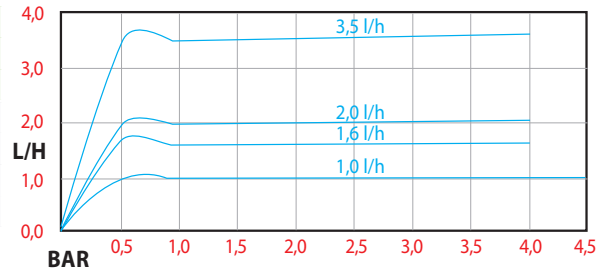
Proizvodni proces omogoča pridobitev samo 2.5% koeficient variacije (CV). Širok razpon kompenzacijskega tlaka omogoča visoko zmogljivost tudi na terenu, s strmimi pobočji.



ZNAČILNOSTI CEVI IN KAPLJAČEV

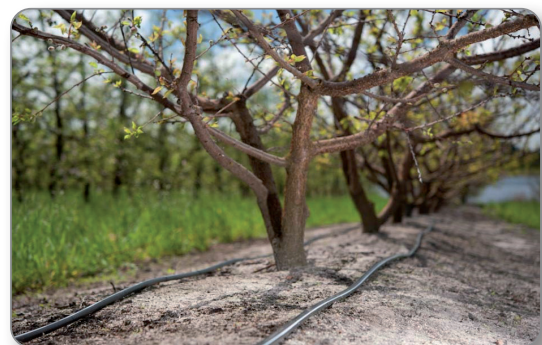
Premer cevi mm	Notranji premer cevi mm	Debelina		Najvišji delovni tlak v barih	Kapljači			Priporočljiva filtracija
		mm	mil		lt/h	Superdrip RC	PC AS	
16	14,2	1,0 mm	40 mil	5 ÷ 43	1,0	Proš.	NV	120 mesh
20	17,5				1,6	Proš.	Na v.	
23	20,8				2,0	Na v.	Na v.	
		3,5	Proš.	Proš..				

RAZMERJE MED TLAKOM IN PRETOKOM



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

Premer cevi mm	Razdalja med kapljači (cm)	Premer cevi mm																											
		20	30	40	50	60	80	100	20	30	40	50	60	80	100	20	30	40	50	60	80	100							
16	Pretok kapljačev lt/h	1,0					1,6					2,0					3,5												
	Bar na vходу	1,0					1,6					2,0					3,5												
	2,0	130	184	234	280	323	383	476	92	132	169	201	234	289	340	83	118	149	179	207	246	305	63	85	104	122	139	162	196
20	Pretok kapljačev lt/h	1,0					1,6					2,0					3,5												
	Bar na vходу	1,0					1,6					2,0					3,5												
	2,0	215	297	370	437	499	585	717	155	213	267	312	359	441	517	138	190	237	280	320	376	461	104	136	165	191	215	249	299
23	Pretok kapljačev lt/h	1,0					1,6					2,0					3,5												
	Bar na vходу	1,0					1,6					2,0					3,5												
	1,0	197	272	336	393	446	551	643	215	295	366	430	496	610	705	129	173	214	255	293	361	418	88	121	147	176	203	247	288
	2,0	283	387	483	569	651	797	922	255	352	436	513	587	717	841	186	251	313	368	419	515	602	130	175	220	257	298	364	427
	3,0	344	470	582	683	778	908	1.106	287	394	491	577	659	807	945	219	300	372	438	499	582	710	153	210	262	309	355	428	505



Količina tuljav za pošiljke

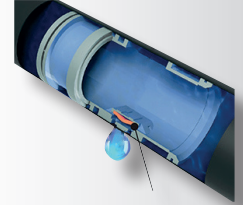
Premer cevi mm	Tuljave/Zabojnik 20 Ft HC	Tuljave/Zabojnik 40 Ft HC	Število tuljav na tovornjak	Tuljave mt
16	180	342	342	500
20	130	302	300	400
23*	240	588	672	350

*Kartonske tuljave

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

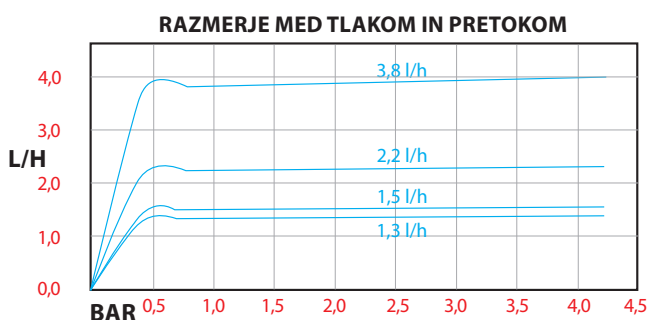
Premer cevi mm	Notranji premer cevi mm	Zunanji premer cevi mm	Debelina	
			1,1 mm	40 mil
16	13,7	15,8	1,1 mm	40 mil
20	17,5	19,9	1,22 mm	48 mil

lt/h	Kapljači		Priporočljiva filtracija
	PC2		
	Ø 16	Ø 20	
1,3	Prošnja	NV	140 mesh
1,5	NV	Prošnja	140 mesh
2,2	Na voljo	Na voljo	120 mesh
3,8	Na voljo	Na voljo	120 mesh

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 vhodu bar	1,5					2,0					2,5				
16	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
20	Pretok kapljačev lt/h	1,5					2,2					3,8				
	Tlak v vhodu bar	1,5					2,0					2,5				
	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 tovornjak	Tuljave mt
16	180	400	342	400
20	130	300	380	300





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 kostanten 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, odprnih 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	Kapljači		Priporočena filtracija
					Pretok lt/h	Razpoložljivost	
16	13,80	1,00 mm	40 mils	max 3,5 bar	1,75	Korak 15 cm ali zahteva	120 mesh
					2,35	Na voljo	
					3,75	Prošnja.	
20	19,88	1,14 mm	45 mils	min 0,80 bar z zaprtjem 0,1 bar	1,75	Prošnja.	
					2,35	Na voljo	
					3,60	Prošnja	
	1,75				Prošnja		
	2,35				Na voljo		
17,60		3,60	Prošnja				

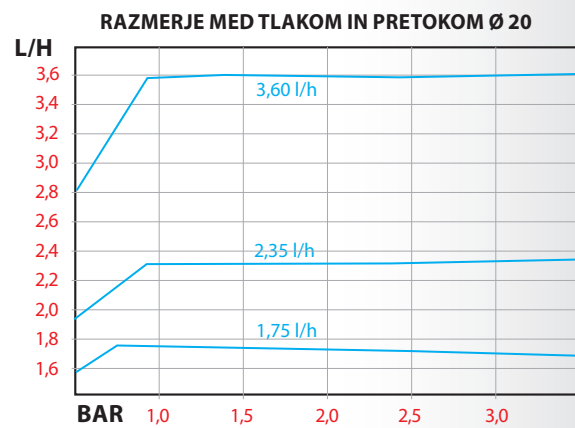
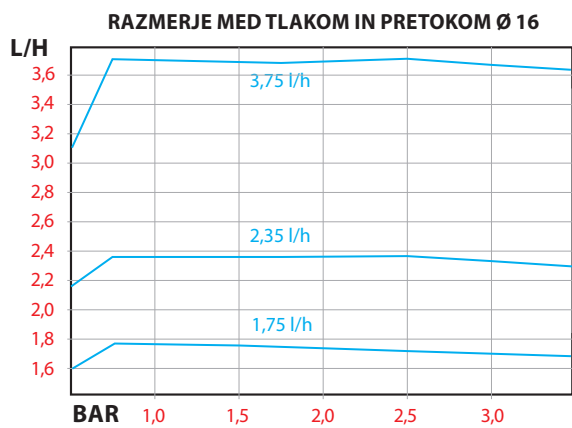
Količina tuljav za pošiljke

Premer cevi mm	Tuljave/Zabojnik 20 Ft HC	Tuljave/Zabojnik 40 Ft HC	Število tuljav na tovarnjak	Tuljave mt
16	180	400	342	400
20	180	300	380	300



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					
	Bar	1,75						2,35						3,75					
16	1,0	43	62	78	93	107	133	36	51	64	77	88	110	26	37	47	57	65	82
	2,0	76	107	136	163	188	235	62	89	112	138	156	194	46	65	83	100	115	144
	3,0	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					
	Bar	1,75						2,35						3,60					
20	1,0	71	99	124	148	169	209	54	76	95	113	129	159	44	62	78	93	106	131
	2,0	124	174	219	261	299	370	101	141	178	212	244	302	77	109	137	163	188	233
	3,0	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	Kapljači		Priporočena filtracija
						Pretok lt/h	Razpoložljivost	
16	13,8	15,8	1,1 mm	40 mil	4,5	1,0	Prošnja	120 mesh
						2,0	Na voljo	
						4,0	Na voljo	
20	17,6	20	1,2 mm	48 mil		2,0	Na voljo	
						4,0	Na voljo	
						4,0	Na voljo	



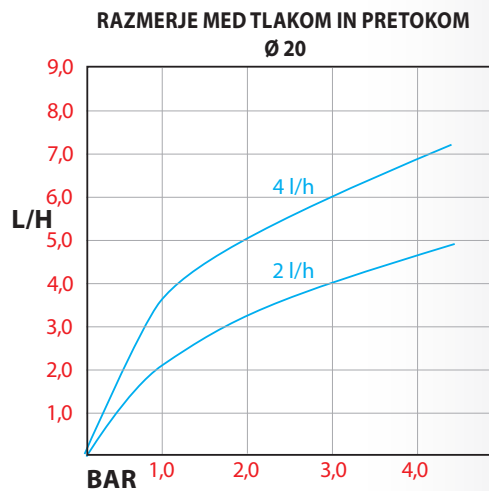
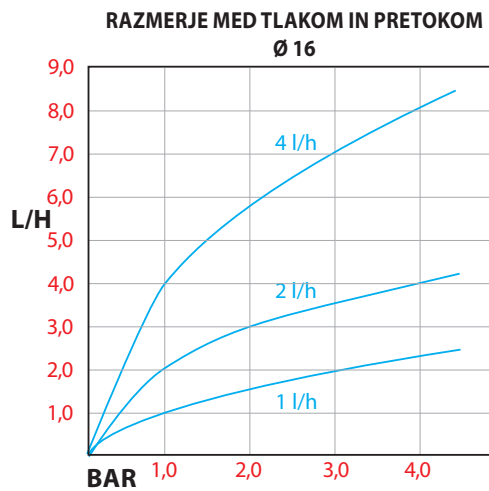
Količina tuljav za pošiljke

Premer cevi mm	Tuljave/Zabojnik 20 Ft HC	Tuljave/Zabojnik 40 Ft HC	Število tuljav na tovornjak	Tuljave mt
16	180	400	342	400
20	130	300	380	300



**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
16	1,0	1,0	91	113	133	151	186
		2,0	62	77	91	104	127
		4,0	41	51	61	69	85
20	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.

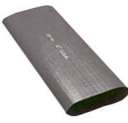
TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

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) na kapljično cev

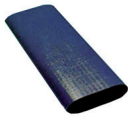
	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Delovni tlak v barih	Razpočni tlak v barih	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m
	2"	53,1	1,5	5,5	16,6	100	0,4
	2,1/2"	65,0		4,5	13,8		0,5
	3"	78,0		5,5	16,6		0,6
	4"	104,9	1,7	4,8	14,5	100-50	0,8
	5"	127,0	1,8	2,7	8,9		1,0
	6"	156,5	1,9	4,1	13,8		1,3
	8"	207,0	2,2	2,4	6,9	50	1,9

SF-55 SIVA CEV za direktno pritrditev (s posebnimi spoji) na majhne škropilnice in za prevoz vode

	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Delovni tlak v barih	Razpočni tlak v barih	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m
	2"	52,8	2,2	10,3	27,6	100	0,5
	3"	76,2	2,5	10,3	41,3		1,0
	4"	104,0	2,9	6,9			1,4
	5"	128,8	3,3		2,0		
	6"	154,9	3,7		2,5	2,5	
							50

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

TD-FLAT

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

TN-FLAT

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

TR-FLAT

	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Delovni tlak v barih	Razpočni tlak v barih	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m
	2,1/2"	66,0	2,30	16,0	48,0	100	0,33
	3"	78,0	2,35				0,36

TD-FLAT BLU - LAYFLAT PREFORATO CON PARTENZA 1/2" F PREINSERITA



NOVOST

Opomba: na razpolago katerekoli razdalje med spoji

	Ø	Notranji premer mm	Debelina pribl. mm	Razdalja med spoji cm	Razpočni tlak v barih	Dolžina tuljave mt	Teža pribl. v kg/m
90	3"	78,0	1,40	90	3	100	0,39
	4"	105,0	1,75				0,54
	5"	128,0	2,0				0,87
	6"	156,5	2,0				1,01
140	3"	78,0	1,40	140	3	100	0,39
	4"	105,0	1,75				0,54
	5"	128,0	2,00				0,87
	6"	156,5	2,00				1,01
150	3"	78,0	1,40	150	3	100	0,39
	4"	105,0	1,75				0,54
	5"	128,0	2,00				0,87
	6"	156,5	2,00				1,01
180	3"	78,0	1,40	180	3	100	0,39
	4"	105,0	1,40				0,54

Cevne spojke za LAYFLAT



Ženska sferična spojka



Moška sferična spojka



Cevne objemke



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

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



Končni pokrovček za cev in krilo z obroščasto matico



Rokav x PE in krilo 30÷40 mil



Komolec x PE in krilo 30÷40 mil



Tee x PE in krilo 30÷40 mil



M x PE in krilo 30÷40 mil



Komolec x PE in krilo 30÷40 mil



Tee x PE in krilo 30÷40 mil



Vtič za PE in krilo 30÷40 mil



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 nazobčan H.A.



Začetni navoj od PE



Končni pokrovček z obročem za kapljično cev



Končni pokrovček za cev in kapljično cev

GNOJILNO NAMAKANJE



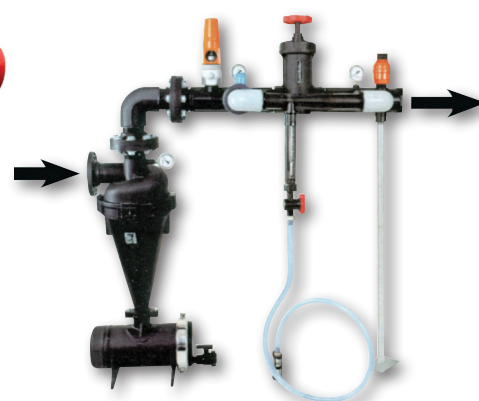
FILTER SERIJE SF100



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 SA