

Комраст

крапельна
стрічка



Підвищуйте ефективність господарства із збільшеною довжиною крапельної лінії

Тонкостінна крапельна стрічка **Eurodrip Compact** дозволяє:

- зменшити витрати на монтаж
- отримати високі врожаї

Eurodrip
by **Rivulis**

www.rivulis.com

 DELTA
FARMERS
IRRIGATION

www.dfi.com.ua

Зробіть своє господарство максимально ефективним

Чи замислювалися ви, чому деякі крапельні лінії можуть забезпечувати ефективну роботу на більшій довжині ніж інші?

Максимальна довжина, на якій може працювати крапельна стрічка залежить від низки факторів, зокрема від:

- Експоненти (зв'язок між витратою води та тиском).
- Значення **kd** (тертя, спричинене кожним емітером).

Чим менші експонента і значення **kd**, тим далі більше може працювати ваша крапельна система, зберігаючи високу рівномірність поливу.

Eurodrip Compact має унікальну конструкцію, яка мінімізує втрати на тертя завдяки компактным розмірам емітерів та унікально спроектованій траєкторії потоку, що зменшує експоненту.

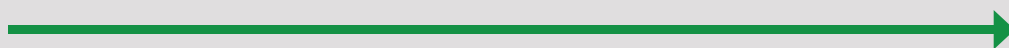
Іншими словами, Eurodrip Compact дозволяє збільшити довжину крапельної лінії, забезпечуючи при цьому високу рівномірність поливу.

Унікальний дизайн емітера для рівномірного зрошення на довгих рядах



Максимум: Довжина крапельної лінії у порівнянні

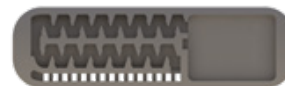
Compact 16 мм/1 л/год, 50 см (інтервал між емітерами) **222 м**



Випробування проводилися при тиску 1 бар, на рівній поверхні, з похибкою 10% витрати води

Збільшена довжина крапельної лінії має численні переваги

- Досягніть більшої довжини зрошення за допомогою крапельної трубки меншого діаметру і заощаджуйте на витратах на монтаж
- Зрошуйте довші ряди для більш ефективного ведення господарства: довші ряди - менше обертів трактора
- Краща рівномірність зрошення на більшій довжині - більш стабільна врожайність



Номін. Ø	Товщина стінки		Внутр. Ø	Зовн. Ø	Номінальний водовилив при 1.0 барі	Максимальний робочий тиск	Намотка в бухті (в залежності від інтервалу)	Максимальна довжина крапельної стрічки (при 10% FV) x інтервал між емітерами (см)								
	(мм)	(mil)						(мм)	(мм)	(л/г)	(bar)	(м)	15	20	25	30
12	6	0.15	11.7	12	0.65	1.5	3400 (20 см) 3500 (25 см) 3600 (≥30 см)	69	85	99	112	120	137	159	179	209
					1.0			52	64	75	85	91	103	120	136	158
					1.4			42	52	60	68	73	83	97	109	127
					2.27			31	38	44	50	53	61	71	80	92
	8	0.2	11.6	12	0.65	1.7	3300 (20 см) 3400 (25 см) 3500 (≥30 см)	69	84	98	111	119	136	158	178	206
					1.0			52	64	74	84	90	102	119	134	156
					1.4			42	51	60	67	72	82	96	108	125
					2.2			31	38	45	50	54	61	68	75	82
16	5	0.135	16.37	16.37	0.65	0.8	3100 (10 см) 3200 (15 см) 3300 (20 см) 3500 (25 см) 3800 (≥30 см)	121	147	171	194	234	272	306	355	368
					1.0			93	114	132	149	159	181	210	236	274
					1.4			77	93	107	121	129	146	169	190	220
					2.27			58	70	81	91	97	110	128	143	166
	6	0.15	16.4	16.4	0.65	1.0	2600 (10 см) 2700 (15 см) 2800 (20 см) 2900 (25 см) 3000 (≥30 см)	122	148	172	195	236	274	308	357	370
					1.0			95	115	134	151	161	183	212	239	277
					1.4			77	94	109	122	130	148	171	192	223
					2.27			59	71	82	92	99	112	130	146	169
	8	0.2	16.1	16.5	0.65	1.2	2500 (10 см) 2600 (15 см) 2700 (20 см) 2800 (25 см) 2900 (≥30 см)	123	149	173	196	237	275	310	359	376
					1.0			99	120	140	158	168	191	222	250	290
					1.4			78	94	110	123	131	149	173	194	224
					2.2			59	72	83	94	100	113	131	148	170
	10	0.25	16.6	16.6	0.65	1.4	2100 (10 см) 2200 (15 см) 2300 (20 см) 2400 (25 см) 2500 (≥30 см)	123	150	174	197	238	276	311	361	368
					1.0			100	122	142	160	171	194	225	254	294
					1.4			80	97	112	126	134	152	176	199	230
					2.2			60	72	84	94	101	114	132	149	173
	12	0.3	16.7	16.7	0.65	1.5	1600 (10 см) 1700 (15 см) 1800 (20 см) 1900 (25 см) 2000 (≥30 см)	123	150	174	197	238	276	311	361	368
					1.0			100	122	142	160	171	194	225	254	294
					1.4			80	97	112	126	134	152	176	199	230
					2.2			60	72	84	94	101	114	132	149	173
22	8	0.2	22.6	22.6	0.65	1.0	1900 (15 см) 2000 (20 см) 2100 (25 см) 2100 (≥30 см)	208	254	296	335	406	471	532	616	649
					1.0			166	202	236	266	284	323	375	424	491
					1.4			133	161	187	211	224	255	295	332	384
					2.2			101	122	142	160	170	193	224	252	291
	10	0.25	22.7	22.7	0.65	1.3	1300 (15 см) 1400 (20 см) 1500 (25 см) 1600 (≥30 см)	210	256	298	337	409	475	536	621	654
					1.0			174	212	247	280	298	339	394	445	515
					1.4			135	163	189	214	227	258	299	337	389
					2.2			103	124	144	163	173	196	228	256	296

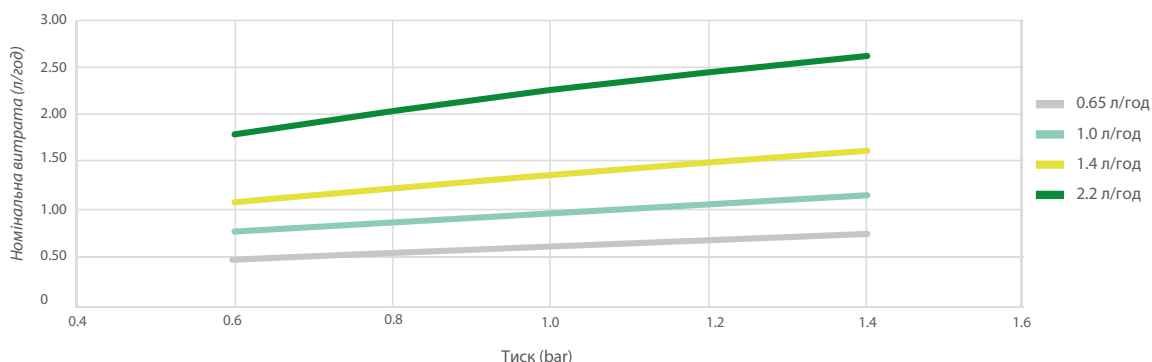
Водовипуск з клапаном

Доступні варіанти водовипуску з отвором і клапаном. Клапан на водовипуску запобігає потраплянню ґрунту під час вимкнення системи, що є великою перевагою для підземного зрошення.

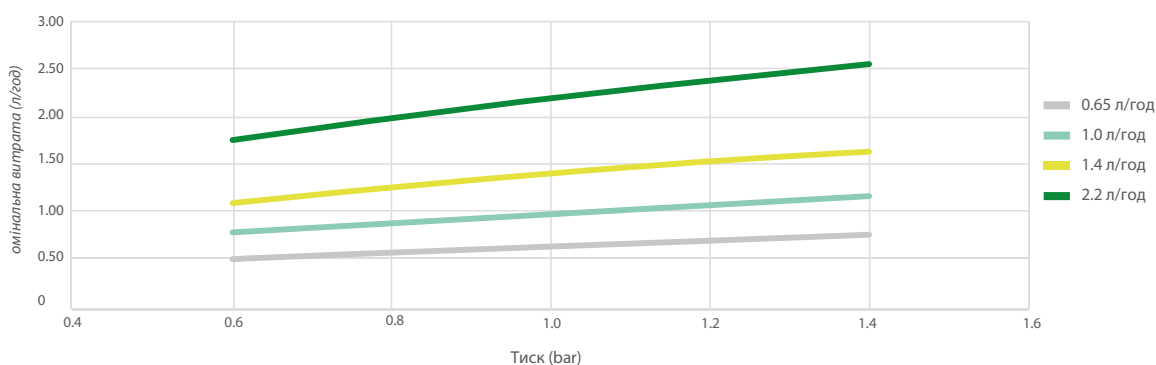


Водовилив (л/год) vs. Тиск (бар)

Водовилив / Тиск 16/6



Водовилив / Тиск 16/8



«Завдяки збільшенню довжини крапельних ліній ми значно зменшили витрати на робочу силу для встановлення на наших кукурудзяних полях»



Вейсел Дурсун,
Манса / Селімсахлар,
Туреччина

Ця брошура була складена для всестороннього поширення: описи, фотографії та інформація призначені лише для загального використання. Проконсультуйтеся з фахівцем з питань зрошення та технічних характеристик для правильного використання продукції. Оскільки деякі вироби можуть бути недоступні в деяких регіонах, звертайтеся за допомогою до місцевого дилера. Нами вжито всіх зусиль для надання правильної інформації про продукцію, включаючи аркуші даних, схеми, посібники та брошури. Проте інформацію слід перевірити перед прийняттям рішень на її основі. Rivulis залишає за собою право змінювати специфікації та дизайн усіх виробів без попереднього повідомлення.