



Eolos Compact

Тонкостенная капельная лента

Повышение эффективности с увеличением длины капельной линии



Максимизируй свое хозяйство

Задумывались ли вы, почему некоторые капельные линии более практичны в эксплуатации чем другие?

Максимальное расстояние, на котором может функционировать капельная линия зависит от соотношения (выходного потока и давления) также значением k_d (трение, создаваемое каждым эмиттером в капельной линии). Низкий показатель соотношения и значение k_d , позволяет увеличить длину капельной оросительной системы и одновременно поддерживать высокий стандарт равномерности орошения.

Конструкция Eolos Compact минимизирует потери на трение благодаря малому размеру капельниц и уникально спроектированной траектории потока. Другими словами, Eolos Compact позволяет увеличить длину поливной системы при этом сохраняя ее равномерность.

Уникальный дизайн равномерной поливной системы на больших расстояниях



Максимум: Длина капельной линии в сравнении

Eolos Compact	16mm/1л.ч. 50 см расстояние между эмиттерами	222 m
Конкурент А	16mm/1л.ч. 50 см расстояние между эмиттерами	205 m
Конкурент В	16mm/1л.ч. 50 см расстояние между эмиттерами	194 m
Конкурент С	16mm/1л.ч. 50 см расстояние между эмиттерами	140 m

Испытания проводились при давлении в 1 Бар, на ровной поверхности и с погрешностью в 10% потока воды.

Максимальная выгода для вашего хозяйства

- Увеличение длины орошаемой системы за счёт уменьшения диаметра поливной трубки – сокращение затрат на установку
- Орошение более длинных рядов и повышение эффективности фермерского хозяйства – меньше разворотов техники
- Равномерность и стабильность оросительного потока – залог высокого урожая

Создан работать

На 70% компактнее своих конкурентов - уменьшенный эмиттер позволяет сократить трение воды в капельной линии, его легко установить с меньшим риском зацепления за монтажное оборудование.

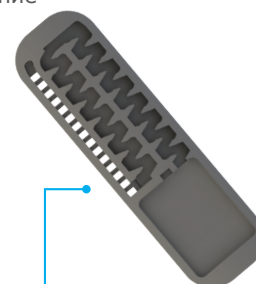
Увеличение поперечного сечения - до 54% увеличение сечения лабиринта, позволяет Eolos Compact работать и уменьшает риск засорения поливной системы.

Весь мир доверяет нам - производители от Южной Америки, до США и Европы доверяют Eolos Compact. А знаете ли вы, что протяженность поливных линий, ежегодно продаваемых Eolos Compact могут обернуть планету 42 раза?

Прочная конструкция - Eolos Compact до 20% надежнее продукции своих конкурентов.

Белые маркировочные полосы - созданы Eolos Compact для облегчения установки поливочной систем.

Опция откидной створки - предотвращает попадание почвы и загрязнение поливной системы, что является преимуществом при укладке под грунт.



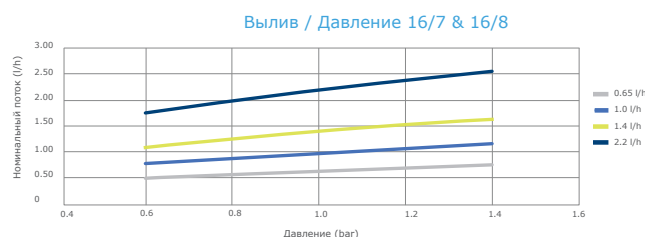
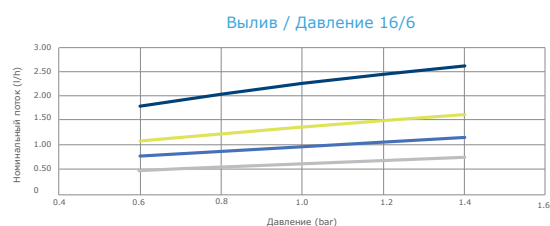
EOLOS COMPACT Технические данные

Номин. Ø	Толщина стенки		Внутр. Ø	Наружн Ø	Номина- льный поток 1.0 bar	Максима- льное рабочее давление	Длина в бухте (в завис от расст)	Максимальная длина капельной линии (при 10% FV) x Расстояние между эмиттерами (см)								
								15	20	25	30	33	40	50	60	75
(mm)	(mil)	(mm)	(mm)	(mm)	(l/h)	(bar)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
12	6	0.15	11.7	12	0.65	1.5	3400 (20 cm) 3500 (25 cm) 3600 (≥30 cm)	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 cm) 3400 (25 cm) 3500 (≥30 cm)	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	16.1	16.37	0.65	0.8	3100 (10 cm) 3200 (15 cm) 3300 (20 cm) 3500 (25 cm) 3800 (≥30 cm)	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	0.65	1.0	2600 (10 cm) 2700 (15 cm) 2800 (20 cm) 2900 (25 cm) 3000 (≥30 cm)	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
	7*	0.17		16.45	0.65	1.1	2500 (10 cm) 2600 (15 cm) 2700 (20 cm) 2800 (25 cm) 2900 (≥30 cm)	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
	8	0.2		16.5	0.65	1.2	2500 (10 cm) 2600 (15 cm) 2700 (20 cm) 2800 (25 cm) 2900 (≥30 cm)	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	0.65	1.4	2100 (10 cm) 2200 (15 cm) 2300 (20 cm) 2400 (25 cm) 2500 (≥30 cm)	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	0.65	1.5	1600 (10 cm) 1700 (15 cm) 1800 (20 cm) 1900 (25 cm) 2000 (≥30 cm)	125	152	176	199	241	279	315	361	369
					1.0			101	123	143	161	172	195	226	255	296
					1.4			80	97	112	126	135	153	177	199	230
					2.2			60	73	84	95	101	115	133	149	173

*Eurodrip Eolos Compact 7 mil RS

Номин. Ø	Толщина стенки		Внутр. Ø	Наружн. Ø	Номина- льный поток 1.0 bar	Максима- льное рабочее давление	Длина в бухте (в завис от расст)	Максимальная длина капельной линии (при 10% FV) x Расстояние между эмиттерами (см)								
	(mm)	(mil)						15	20	25	30	33	40	50	60	75
22	8	0.2	22.2	22.6	0.65	1.0	1900 (15 cm)	208	254	296	335	406	471	532	616	649
					1.0		2000 (20 cm)	166	202	236	266	284	323	375	424	491
					1.4		2100 (25 cm)	133	161	187	211	224	255	295	332	384
					2.2		2100 (≥30 cm)	101	122	142	160	170	193	224	252	291
	10	0.25	22.2	22.7	0.65	1.3	1300 (15 cm)	210	256	298	337	409	475	536	621	654
					1.0		1400 (20 cm)	174	212	247	280	298	339	394	445	515
					1.4		1500 (25 cm)	135	163	189	214	227	258	299	337	389
					2.2		1600 (≥30 cm)	103	124	144	163	173	196	228	256	296

Eolos Compact Вылив / Давление



Высокое качество: Соединители

Что касается соединителей в системе орошения, здесь важны их легкость в установке и надежность.

Коннекторы Rivulis Fast полностью соответствуют своему названию Fast, Быстрые-надежные!

В полевых условиях они быстро устанавливаются с помощью легко затягиваемой гайки, которая фиксируется без усилий к вашей капельной линии.



Как только они установлены, вы можете быть уверены, что они будут работать. Каждый Fast Ring коннектор разработан для максимального сцепления. К тому же высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению, гарантирует что ваш соединитель будет работать сезон за сезоном.

“С помощью Eolos Compact мы смогли достичь значительных снижений затрат при посевах”.

Вейсел Дурсун, Маниса / Селимсахлар, Турция



Эта литература была составлена для всемирного распространения, а описания, фотографии и информация предназначены только для общего использования. Проконсультируйтесь с специалистом по орошению и техническими характеристиками для правильного использования продуктов. Поскольку некоторые продукты доступны не во всех регионах, обратитесь за помощью к местному дилеру. Все усилия были использованы для обеспечения правильной информации о продукте, включая листы данных, схемы, руководства и брошюры. Тем не менее, информация должна быть проверена, прежде чем принимать какие-либо решения на основе этой информации. Eurodrip оставляет за собой право изменять спецификации и дизайн всех продуктов без предварительного уведомления.