



DRIPNET PC™ AS

Компактная, интегральная капельная линия с механизмом компенсирующим давление и с функцией постоянной самоочистки и антисифон.



16009 - 16010 - 16012 - 20010 - 20012 - 23009

Применение:

- внутрипочвенная капельная лента для сельскохозяйственных культур.

Характеристики:

- рабочее давление от 0,4 до 2,5/3 бар (в зависимости от скорости потока);
- механизм антисифон;
- устойчивость капельных линий к ультрафиолетовому излучению;
- устойчивость капельных линий к пестицидам и удобрениям используемых в сельском хозяйстве;
- используемый в капельной линии лабиринт TurboNet™ имеет большую площадь поперечного сечения;
- в капельницу встроена кремневая мембрана;
- капельницы впаены в ПЭ трубку;
- капельницы имеет большой площадь фильтрации;
- DripNet PC™ AS отвечает ISO 9261 стандартам и сертифицирован Институтом стандартов Израиля (SII).

Особенности и преимущества:

- встроенные компенсированные капельницы обеспечивают равномерность распределения воды и питательных веществ вдоль растений в ряду;
- механизм антисифон предотвращает попадание загрязняющих веществ в капельницу;
- постоянная самоочистка от мусора происходит на протяжении всей операции полива, а не только в начале или в конце цикла, обеспечивая бесперебойную работу капельницы;
- система самопромывки с широкой площадью фильтрации повышает устойчивость к засорению;
- лабиринт TurboNet™ имеет глубокие и широкие водопропускные каналы, тем самым обеспечивая большую площадь поперечного сечения и следовательно устойчивость к засорению;
- Вода к капельнице поступает из центра потока капельной линии, тем самым предотвращая попадание осадка находящегося на стенках латерали.

Модель	Внутренний диаметр (мм.)	Толщина стенки (мм.)	Наружный диаметр (мм)	Максимальное рабочее давление (BAR)	Максимальное давление для промывки (BAR)	KD
16009	14.2	0.9	16.0	3.0	3.5	0.72
16010	14.2	1.0	16.2	3.0	3.5	0.72
16012	14.2	1.2	16.6	3.0	3.5	0.72
20010	17.5	1.0	19.5	3.0	3.5	0.25
20012	17.5	1.2	19.9	3.0	3.5	0.25
23009	20.8	1.0	22.8	3.0	3.5	0.20

Максимальная длина латералей в зависимости от давления и расстояния между капельницами

DRIPNET PC™ AS 16009/16010/16012 • ID 14.2 MM • KD 0.72 • FLOW RATE 1.6 L/H

		<i>Расстояние между капельницами (метров)</i>									
		<i>Давление (BAR)</i>	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
Уклон + 2%	1.0	63	86	105	121	136	148	159	169	178	
	1.5	79	110	136	159	180	199	216	231	246	
	2.0	91	127	158	187	212	235	256	276	295	
	2.5	101	141	176	208	237	264	289	311	333	
Уклон 0%	1.0	68	96	122	145	167	188	208	227	245	
	1.5	84	118	150	180	207	232	258	281	304	
	2.0	95	135	171	205	236	265	294	320	347	
	2.5	104	148	188	225	259	292	323	353	382	
Уклон - 2%	1.0	73	107	138	170	200	230	258	287	316	
	1.5	88	127	164	200	234	267	300	332	363	
	2.0	99	143	184	223	260	297	332	366	400	
	2.5	108	155	199	242	282	321	358	395	431	

Минимальное рекомендуемое давление 0,4 BAR