



For better grower

NAMKYUNG



376-11, SONGSAN - RI, YANGGAM - MYEON, HWASEONG - SI, GYEONGGI - DO, KOREA (ZIP CODE: 445-933)

TEL) + 82 31 352 8912 FAX) + 82 31 352 8911

SALES@IRRIGATION.CO.KR

WWW.IRRIGATION.CO.KR

NAM KYUNG

Производитель
Ю.Корея

ВАТЕР ФОЛЛ - КЮ

Применение

Капельное орошение для пропашных культур

Преимущества

Плотный, гибкий и компактный эмиттер
 Уникальный лабиринт для турбулентности
 Бесшовная цельная конструкция
 Устойчивость к химикатам и Ультрафиолету
 Коэффициент изменчивости ниже 0,03



Спецификация

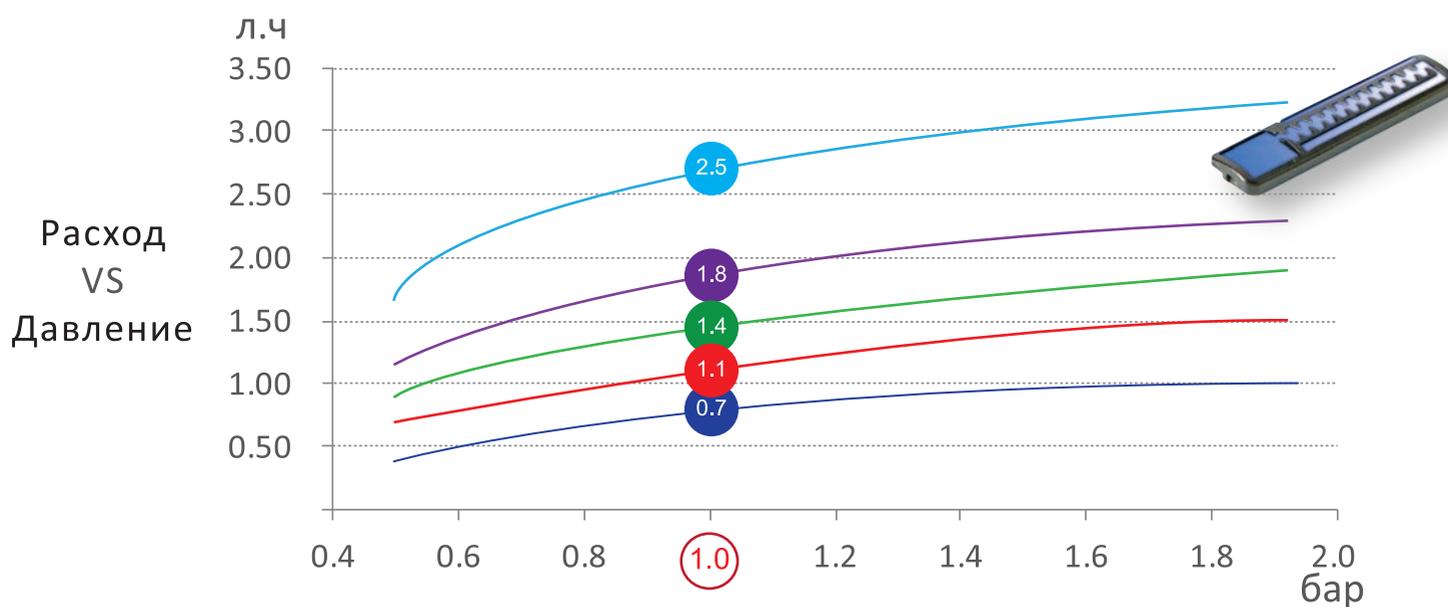
Внутренний диаметр	16.1 мм
Толщина стенки	0.15 мм ~ 0.40 мм (6 мил ~ 16 мил)
Расстояние эмиттеров	5 см ~ 100 см
Номинальный расход(1 бар)	0.7 / 1.1 / 1.4 / 1.8 / 2.5 л.ч
Рабочее давление	0.5 ~ 1.5 бар
Фильтрация	120 меш
Длина Рулона	1000 м / 2000 м / 2500 м

Технические данные Ватер Фолл - Кю

Внут. Диаметр (мм)	Толщина Стенки (мм)	Стенки (мил)	Внешний диаметр (мм)	Рекомендуемое Рабочее давление (бар)	Максимальное давление(бар)
16.1	0.15	6	16.4	0.5 ~ 1.0	> 1.5
	0.20	8	16.5	0.5 ~ 1.0	> 2.5
	0.25	10	16.6	0.5 ~ 1.2	> 3.2
	0.30	12	16.7	0.5 ~ 1.2	> 4.0
	0.35	14	16.8	0.5 ~ 1.2	> 4.5
	0.40	16	16.9	0.5 ~ 1.2	> 5.2

Технические данные Эмиттеров

Номинал. Расход (л/ч) при 1 бар	Размеры протока Ш x Г x Д (мм)	Рекомен. Филтрация (меш) / (микрон)	Коэффициент изменчивости CV	Константа К	Экспонента X
0.7	0.85 x 0.40 x 26	120 / 130	≤ 3 %	0.28	0.45
1.1	0.85 x 0.60 x 26	120 / 130	≤ 3 %	0.39	0.45
1.4	0.85 x 0.75 x 27	120 / 130	≤ 3 %	0.55	0.48
1.8	0.85 x 0.80 x 27	120 / 130	≤ 3 %	0.62	0.48
2.5	0.85 x 1.00 x 35	120 / 130	≤ 3 %	0.89	0.48



Расход(л/ч) VS Давление(бар)

Номинальный Расход	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
0.7	0.44	0.53	0.7	0.74	0.88
1.1	0.70	0.90	1.09	1.20	1.35
1.4	0.83	1.20	1.38	1.43	1.65
1.8	1.15	1.60	1.85	2.00	2.28
2.5	1.52	2.13	2.50	2.83	3.18





ВАТЕР ФОЛЛ - КЮ

Протяжение прокладки в равномерности расхода 90 % в ровном рельефе

Номинальный Расход(Л/Ч)	Давление входа(бар)	Расстояние эмиттеров(см)					
		10	20	30	40	50	60
0.7	0.7	77	122	161	195	231	259
	1.0	85	143	177	214	254	285
1.1	0.7	62	96	127	156	181	204
	1.0	68	117	140	171	199	224
1.4	0.7	50	79	103	124	142	159
	1.0	55	94	113	136	156	175
1.8	0.7	47	68	95	115	132	148
	1.0	53	72	105	128	146	167
2.5	0.7	35	55	72	87	101	114
	1.0	38	66	79	96	111	125



Ватер Фолл для орошения женьшеня



ВАТЕР ФОЛЛ - ЭН

Применение
Капельное орошение для пропашных культур

Преимущества
Гибкий и тонкий линейный эмиттер
Уникальный лабиринт для турбулентности
Устойчивость к химикатам и Ультрафиолету
Коэффициент изменчивости ниже 0,45



Генеральная Спецификация

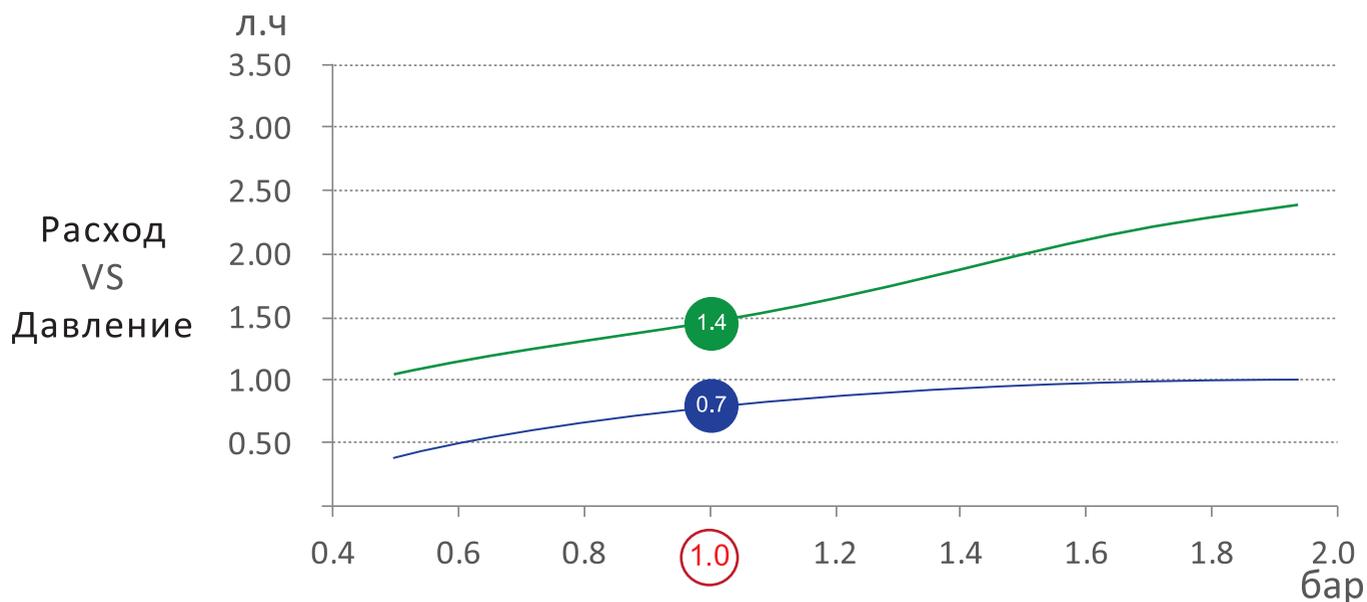
Внутренний диаметр	16.1 мм / 22 мм
Толщина стенки	0.15 мм ~ 0.40 мм (6 мил ~ 16 мил)
Расстояние эмиттеров	10 см / 20 см
Номинальный расход(1 bar)	0.7 / 1.4 Л.Ч
Рабочее давление	0.5 ~ 1.5 бар
Фильтрация	120 меш
Длина Рулона	1000 м / 1800 м / 1600 м

Технические данные Ватер Фолл - ЭН

Внут. Диаметр (мм)	Толщина Стенки (мм)	(мил)	Внешний диаметр (мм)	Рекомендуемое Рабочее давление (бар)	Максимальное давление(бар)
16.1	0.15	6	16.4	0.5 ~ 1.0	> 1.5
	0.20	8	16.5	0.5 ~ 1.0	> 2.5
	0.25	10	16.6	0.5 ~ 1.2	> 3.2
	0.30	12	16.7	0.5 ~ 1.2	> 4.0
	0.35	14	16.8	0.5 ~ 1.2	> 4.5
	0.40	16	16.9	0.5 ~ 1.2	> 5.2
22 mm	0.18	7	22.36	0.5 ~ 1.2	> 1.5
	0.20	8	22.4	0.5 ~ 1.2	> 2.0

Технические данные Эмиттеров

Номинал. Расход (Л/Ч) при 1 бар	Размеры протока Ш x Г x Д (мм)	Рекомен.Фильтрация (меш) / (микрон)	Коэффициент изменчивости CV	Константа К	Экспонента X
0.7	0.85 x 0.40 x 76	120 / 130	< 4.3 %	0.28	0.54
1.4	1.10 x 0.40 x 67	120 / 130	< 4.5 %	0.55	0.54



Расход(Л/Ч) VS Давление(бар)

Номинальный расход	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
0.7	0.42	0.63	0.72	0.82	0.93
1.4	1.02	1.43	1.44	1.84	2.12

Протяжение прокладки в равномерности расхода 85 % в ровном рельефе

Внутренний Диаметр (мм)	Номинальный Расход (Л/Ч)	Давление Входа(бар)	Расстояние эмиттеров(см)	
			10	20
16.1	0.7	0.7	69	120
		1.0	82	142
16.1	1.4	0.7	50	78
		1.0	55	92
22	0.7	0.7	135	195
		1.0	145	216
22	1.4	0.7	127	156
		1.0	135	187

Смайл Спрей Шланг

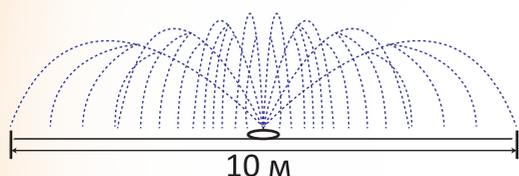


Спрей Шланг обычно используется на орошение листовых овощей, имеющих относительно неглубокие корни и не страдающих мокрыми листьями.

Он обладает преимуществами в оформлении дождевания большим объемом воды за короткое время и в экономичности трудовых сил и расходов при монтаже и демонтаже.

При эксплуатации, нужно держать рабочее давление, представленное производителем, которое составляет только 0.3 ~ 0.5 бар из за тонких стенок большинства спрей шлангов. И особое внимание должно уделено чтобы шланг не был оцарапанным на камнем или подобных предметах.

Код : SML 7 - 10



Ширина Плоская : 7 см

Диаметр : 44 мм

Толщина Стенки : 0.35 мм

Длина Рулона : 100 м

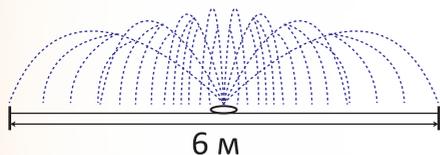
Оптимальное давление : 1.0 бар

Давление Прорыва : 1.5 бар

Расход : 39 Литров в одну минуту и в 10 м

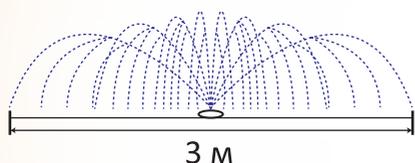
12 отверстий в 55 см

Код : SML 6 - 6



Ширина Плоская : 6 см
Диаметр : 38 мм
Толщина Стенки : 0.22 мм
Длина Рулона : 200 м
Оптимальное Давление : 0.5 бар
Давление Прорыва : 0.9 бар
Расход: 18 Литров в одну минуту и 10 м
18 отверстий в 51 см

Код : SML 6 - 3



Ширина Плоская : 6 см
Диаметр : 38 мм
Толщина Стенки : 0.20 мм
Длина Рулона : 200 м
Оптимальное Давление : 0.3 бар
Давление Прорыва : 0.9 бар
Расход : 10 литров в одну минуту и 10 м
15 отверстий в 35 см

* Другие спецификации доступны для производства

Спрей Шланг Фитинги

Код / Описание



SF001 /
Старт с краном из Л.Флет



SF006 /
Старт с краном и винтом 1 дюйм



SF002 /
Коннектор



SF007 / Старт с краном из
брезентового рукава 2 дюйма
SF008 / 3 дюйма



SF003 / Концевой шип



SF009 / Коннектор с винтом 1 дюйм



SF004 /
Старт с краном и винтом 1 дюйм



SF010 / Подвеска шлангов



SF005 /
Старт с краном и гайкой 1 дюйм



Лей Флет

Номинальный Внут. Диаметр (Дюйм)	Внут. Диаметр (мм)	Толщина Стенки (мм)	Рабочее давление(10 °С) (Кгс / см ²)	Давление прорыва(10 °С) (Кгс / см ²)	Длина Рулона (м)	100 м Вес Рулона (Кг)	100 м Размер (Д x В)(см)
1	26.5 ± 1.0	1.1 ± 0.2	6.0	18.0	50 / 100	16	62 * 6
1½	40 ± 2.0	1.2 ± 0.2	5.0	15.0	50 / 100	19	58 * 8
2	52 ± 2.0	1.2 ± 0.2	4.5	14.0	50 / 100	25	58 * 10
2½	65 ± 2.0	1.3 ± 0.2	4.0	12.0	50 / 100	33	60 * 12
3	77 ± 2.0	1.35 ± 0.2	4.0	12.0	50 / 100	39	60 * 14
4	103 ± 2.0	1.35 ± 0.2	4.0	12.0	50 / 100	51	62 * 18
5	128 ± 2.0	1.6 ± 0.2	3.0	9.0	50 / 100	77	68 * 22
6	153 ± 2.0	1.6 ± 0.2	3.0	9.0	50 / 100	91	68 * 26

Фитинги на Лей Флет Код / Описание

	LF001	Заглушка 4"		LF004	Треугольник 4"
	LF002	Сокет с Винтом 4"		LF005	Винтовой коннектор 4"
	LF003	Сокет 4"		LF006	Дырокол 16 мм

Фитинги на капельную ленту Код / Описание

	DF001 / Старт с краном из Лей Флет		DF005 / Ремонтный сокет
	DF004 / Стартер из Лей Флет		DF006 / Ремонтный сокет(кольцевой)



WATER LINE

Применение

Капельное орошение для многолетних культур



Преимущества

Отличная прочность и гибкость для многолетнего использования
 Менее засорения
 Устойчивость к химикатам и ультрафиолету
 Равномерный вылив



Спецификация

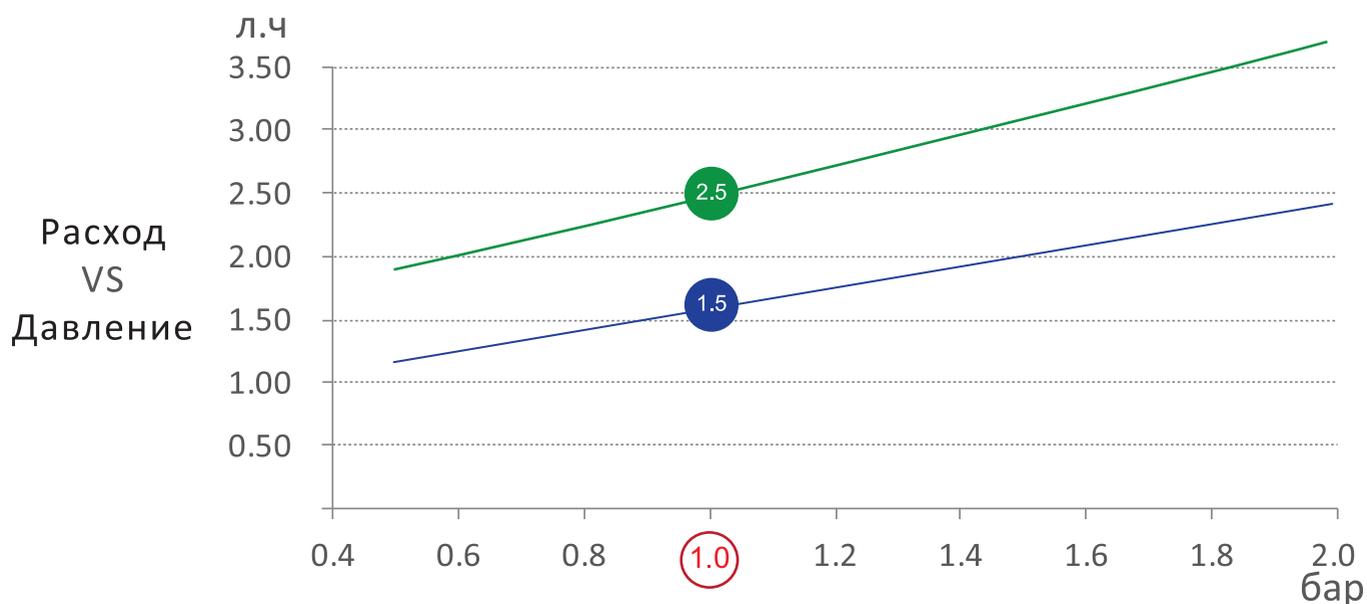
Наружный диаметр	15.8 mm
Толщина стенки	1.0 mm ~ 1.2 mm (39 mil ~ 47 mil)
Расстояние эмиттеров	15 ~ 100 cm
Вылив (1 бар)	1.5 / 2.5 L.H
Рабочее давление	1.0 ~ 1.5 bar
Фильтрация	120 mesh
Длина рулона	300 m / 400 m

Технические данные - Ватер Лайн

Внут. Диаметр (мм)	Толщина Стенки (мм)	Внешний диаметр (мм)	Рекомендуемое Рабочее давление (бар)	Максимальное давление (бар)
13.8	1.0	15.8	1.0 ~ 1.5	> 2.2
13.6	1.1	15.8	1.0 ~ 1.5	> 3.2
13.4	1.2	15.8	1.0 ~ 1.5	> 4.2

Технические данные эмиттеров

Номинал. Расход (Л/Ч) при 1 бар	Размеры протока Ш x Г x Д (мм)	Рекомен.Фильтрация (меш) / (микрон)	Коэффициент изменчивости CV	Константа К	Экспонента X
1.5	1.00 x 0.80 x 124	120 / 130	< 3.3 %	0.284	0.49
2.5	1.10 x 0.80 x 114	120 / 130	< 4.9 %	0.390	0.65



Расход(Л/Ч) VS Давление(бар)

Номинальный расход	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5
1.5	1.25	1.48	1.56	1.87	2.05
2.5	1.90	2.35	2.55	2.84	3.25

Протяжение прокладки в равномерности расхода 90 % в ровном рельефе

Номинальный Расход (Л/Ч)	Давление Входа(бар)	Расстояние эмиттеров(см)					
		15	20	30	40	50	100
1.5	0.7	53	67	79	90	120	176
	1.0	77	92	118	143	164	256
2.5	0.7	45	55	68	77	97	139
	1.0	58	69	89	107	123	192



For better grower
NAMKYUNG

NAM KYUNG

Производитель
Ю.Корея