

WB VI CLASSIC



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее колесо характеризуется высокой стабильностью вращения благодаря специальной полости в корпусе с двойным гнездом
- Тугая струя для облегчения проникновения между листьями при поливе под кроной
- Равномерное распределение воды и устойчивость к отклонению под действием ветра благодаря каплям крупного размера
- Конструкция рабочего колеса защищает форсунку в нерабочем положении от пыли и насекомых
- Соединения на защелках облегчают разборку непосредственно в поле
- Крюк в верхней части минидождевателя упрощает установку путем подвешивания за трос
- Выпускается модель с дефлектором (с коротким радиусом) для ирригации молодых деревьев. По мере роста растений дефлектор может сниматься для повышения дальности действия
- Максимальная надежность запуска полива: особая самопромывающаяся конструкция рабочего колеса обеспечивает отличную работу и в самых тяжелых условиях окружающей среды
- Минимальная вибрация стойки
- Форсунки с цветовым кодом для облегчения идентификации

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фруктовые сады, питомники, древесные культуры под кроной и применение на открытом грунте

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Прочный корпус с двойной колонной из полиацетали. Рабочее колесо из нейлона
- Резьба: 3/8" наружная
- Диаметр: 4,5-10,3 м
- Расход: 44-304 л/ч
- Рабочее давление: 1,0-2,0 бар
- Рекомендуемое рабочее давление: 1,5 бар (максимальная эффективность распределения)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Код Мод. Станд.	Код Мод. с коротким дефлектором	Отверстие (мм)	Давление (бар)	Φ Мод. Станд. (м)	Φ Мод. с коротким дефлектором (м)	Поток (л/ч)	Высота струи* при станд. Φ (м)
○ 1014272	1014282	1,05	1,0	6,1		44	0,56
			1,5	6,9	1,4	55	0,62
			2,0	7,3		64	0,65
● 1014273	1014283	1,3	1,0	6,8		61	0,57
			1,5	7,8	1,5	76	0,71
			2,0	8,3		89	0,90
● 1014274	1014284	1,4	1,0	7,3		80	0,60
			1,5	9,2	1,6	99	0,83
			2,0	10,3		115	0,90
● 1014275	1014285	1,7	1,0	8,4		108	1,60
			1,5	9,4	1,7	134	0,80
			2,0	10,5		156	0,92
● 1014276	-	1,8	1,0	8,5		125	0,60
			1,5	9,4		155	0,77
			2,0	10,8		179	0,90
● 1014277	-	2,0	1,0	8,3		156	0,65
			1,5	9,4		192	0,75
			2,0	10,3		221	0,85
● 1014278	-	2,3	1,0	8,8		214	0,74
			1,5	10,2		265	0,97
			2,0	10,3		304	1,05

Диаметры вычисляются при рабочем колесе на высоте 250.

* Значения, измеренные на выходе рабочего колеса.

РАСПОЛОЖЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Микродождеватели WB VI, как правило, располагаются в соответствии с двумя критериями:

- Один WB на каждое дерево в ряду
- Для полного покрытия для травянистых культур

Для систем с полным покрытием см. следующую таблицу, в которой указана эффективность распределения (DU) и норма выпадения в зависимости от выбранного расположения (квадратом или треугольником).

НОРМЫ ВЫПАДЕНИЯ (мм/ч)

Форсунка	Давл. (бар)	квадратное расположение (м х м)						треугольное расположение (м х м)					
		3 x 3	4 x 4	5 x 5	6 x 6	7 x 7	8 x 8	3 x 3	4 x 4	5 x 5	6 x 6	7 x 7	8 x 8
Белый	1,00	4,9	2,8	1,8	-	-	-	4,9	2,8	1,8	-	-	-
	1,50	6,2	3,5	2,2	-	-	-	6,2	3,5	2,2	-	-	-
	2,00	7,1	4,0	2,5	-	-	-	7,1	4,0	2,5	-	-	-
Коричневый	1,00	6,8	3,8	2,4	1,7	1,2	-	6,8	3,8	2,4	1,7	1,2	-
	1,50	8,5	4,8	3,1	2,1	1,6	-	8,5	4,8	3,1	2,1	1,6	-
	2,00	9,9	5,6	3,6	2,5	1,8	-	9,9	5,6	3,6	2,5	1,8	-
Зеленый	1,00	8,9	5,0	3,2	2,2	1,6	-	8,9	5,0	3,2	2,2	1,6	-
	1,50	11,0	6,2	4,0	2,7	2,0	-	11,0	6,2	4,0	2,7	2,0	-
	2,00	12,8	7,2	4,6	3,2	2,3	-	12,8	7,2	4,6	3,2	2,3	-
Синий	1,00	12,0	6,8	4,3	3,0	2,2	1,7	12,0	6,8	4,3	3,0	2,2	1,7
	1,50	14,9	8,4	5,4	3,7	2,7	2,1	14,9	8,4	5,4	3,7	2,7	2,1
	2,00	17,3	9,7	6,2	4,3	3,2	2,4	17,3	9,7	6,2	4,3	3,2	2,4
Серый	1,00	13,9	7,8	5,0	3,5	2,6	2,0	13,9	7,8	5,0	3,5	2,6	2,0
	1,50	17,2	9,7	6,2	4,3	3,2	2,4	17,2	9,7	6,2	4,3	3,2	2,4
	2,00	19,9	11,2	7,2	5,0	3,7	2,8	19,9	11,2	7,2	5,0	3,7	2,8
Желтый	1,00	17,4	9,8	6,3	4,3	3,2	2,4	17,4	9,8	6,3	4,3	3,2	2,4
	1,50	21,4	12,0	7,7	5,3	3,9	3,0	21,4	12,0	7,7	5,3	3,9	3,0
	2,00	24,5	13,8	8,8	6,1	4,5	3,5	24,5	13,8	8,8	6,1	4,5	3,5
Красный	1,00	23,8	13,4	8,6	5,9	4,4	3,3	23,8	13,4	8,6	5,9	4,4	3,3
	1,50	29,5	16,6	10,6	7,4	5,4	4,1	29,5	16,6	10,6	7,4	5,4	4,1
	2,00	33,8	19,0	12,2	8,4	6,2	4,8	33,8	19,0	12,2	8,4	6,2	4,8

< 55 %

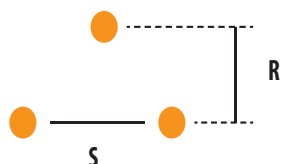
55 - 64 %

65 - 74 %

75 - 84 %

85 - 94 %

> 95 %

РАВНОМЕРНОСТЬ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (%)

Равномерность распределения рассчитывается как отношение среднего значения всех выпадений к среднему значению самых низких выпадений (выбирая 25 самых низких значений из 100). Это значение указывает большую или меньшую равномерность полива.

Хорошей равномерностью считается значение 75% и выше. Значение ниже 65% не является удовлетворительным.

Все тесты проводятся в отсутствие ветра

Указанное расстояние при треугольном расположении обозначает расстояние в ряду на расстояние между рядами

Кодировка

Код	Описание
WB VI Classic Ф стандартный	
1014272	WB VI Classic 3/8" наружная, белая форсунка Ø 6,9 м; 55 л/ч при 1,5 бар
1014273	WB VI Classic 3/8" наружная, коричневая форсунка Ø 7,8 м; 76 л/ч при 1,5 бар
1014274	WB VI Classic 3/8" наружная, зеленая форсунка Ø 9,2 м; 99 л/ч при 1,5 бар
1014275	WB VI Classic 3/8" наружная, синяя форсунка Ø 9,4 м; 134 л/ч при 1,5 бар
1014276	WB VI Classic 3/8" наружная, серая форсунка Ø 9,4 м; 155 л/ч при 1,5 бар
1014277	WB VI Classic 3/8" наружная, желтая форсунка Ø 9,4 м; 192 л/ч при 1,5 бар
1014278	WB VI Classic 3/8" наружная, красная форсунка Ø 10,2 м; 265 л/ч при 1,5 бар
WB VI Classic Ф короткий (с дефлектором)	
1014282	WB VI Classic 3/8" наружная, белая форсунка Ø 1,4 м; 55 л/ч при 1,5 бар
1014283	WB VI Classic 3/8" наружная, коричневая форсунка Ø 1,5 м; 76 л/ч при 1,5 бар
1014284	WB VI Classic 3/8" наружная, зеленая форсунка Ø 1,6 м; 99 л/ч при 1,5 бар
1014285	WB VI Classic 3/8" наружная, синяя форсунка Ø 1,7 м; 134 л/ч при 1,5 бар