**Роторный самоходный спринклер, тип 688 Rain-Tal (Израиль)**

****

**Характеристики и преимущества**

* Диаметр охвата – 20 м
* Установка на поле на большом расстоянии
* Возможность выбора форсунок с различной нормой вылива – по цветовому коду
* Самоходный – управляется крыльчаткой, без пружин
* Постоянная скорость вращения
* Равномерное распределение воды
* Простая конструкция – продукт, устойчивый к факторам окружающей среды
* Внутренняя и внешняя защита от проникновения песка

**Норма вылива в мм/ч для различных схем размещения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код форсунки | Давление, м | 6 х 12 | 9 х 12 | 12 х 12 | 12 х 15 | 12 х 18 |
| Серый – 500 л/ч | 20 | 6.6 | 4.4 | 3.3 | 2.6 | 2.2 |
| 25 | 7.5 | 5.0 | 3.7 | 3.0 | 2.5 |
| 30 | 8.3 | 5.6 | 4.1 | 3.3 | 2.7 |
| Зеленый – 750 л/ч | 20 | 10.0 | 6.7 | 5.0 | 4.0 | 3.3 |
| 25 | 11.1 | 7.4 | 5.6 | 4.4 | 3.7 |
| 30 | 12.1 | 8.1 | 6.0 | 4.8 | 4.0 |
| Черный – 1000 л/ч | 20 | 13.8 | 9.2 | 6.9 | 5.5 | 4.6 |
| 25 | 15.6 | 10.4 | 7.8 | 6.2 | 5.1 |
| 30 | 17.0 | 11.3 | 8.5 | 6.8 | 5.6 |
| Красный – 1500 л/ч | 20 | 19.9 | 13.2 | 9.9 | 7.9 | 6.6 |
| 25 | 22.1 | 14.7 | 11.1 | 8.8 | 7.4 |
| 30 | 24.3 | 16.2 | 12.1 | 9.7 | 8.1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вылив, м.куб./ч** | График.png | **- серая форсунка****- зеленая форсунка****- черная форсунка****- красная форсунка** |
|  **Давление, м** |

**Рекомендации по условиям работы:**

Диапазон рабочего давления спринклера: 15 – 60 м (1,5 – 6 бар)

Для схемы размещения на участке до 12 х 12 - рекомендуемое давление свыше 25 м

Для схемы размещения на участке до 12 х 8- рекомендуемое давление свыше 30 м

**Примечание:** Спринклер должен быть установлен на вертикальном подъемнике для возвращения ротора в начальное положение после выполнения программы полива.