

komet | *Pivot*

Komet Precision Wave (KPW)

Концевой разбрызгиватель

Komet Precision Wave (KPW) является инновационным концевым разбрызгивателем. Его уникальный дизайн, колеблющийся характер движения дефлектора, обеспечивают исключительно равномерное распределение капель и оптимальный радиус разбрызгивания.



Продукт

Надлежащее распределение воды в конце дождевальной машины, может обеспечить значительное увеличение урожайности, а также улучшить общее состояние растений. Более равномерное распределение воды на конце системы, может значительно повысить урожайность.

Komet Precision Wave (KPW) работает в широком диапазоне от 1-4 бар, включая набор форсунок, которые были тщательно откалиброваны для подачи точного количества воды, необходимого в соответствии со спецификацией дождевальной машины.

Komet Precision Wave (KPW) доступен в следующих моделях: Белый дефлектор (направленный вверх) и Желтый дефлектор (направленный вниз) - применяются в соответствии с потребностями – как для максимального радиуса разбрызгивания, так и для промывки системы.

Для наиболее эффективной промывки загрязнений в конце системы, следует использовать форсунки большего размера.

Характеристики и Преимущества:

- ▶ Превосходная работа при низком давлении от 1-4 бар
- ▶ Исключительная равномерность распределения капель
- ▶ Оптимальный радиус разбрызгивания
- ▶ Две модели: Вверх и Вниз направленные
- ▶ Два варианта соединения: 2" NPT / BSP с 15см переходником

Komet Precision Wave (KPW)

Направленный вверх
Белый дефлектор



Соединение
2" BSP/NPT
в сборе
с 15см
переходником

| | | komet Precision Wave (KPW) | | | | | | | | | | | | НАПРАВЛЕННЫЙ ВВЕРХ БЕЛЫЙ ДЕФЛЕКТОР | | | | | |
|----------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|--|
| | | Рабочие параметры | | | | | | | | | | | | Установка | | | | | |
| | | Форсунки | | | | Давление бар | | | | Расход | | | | Направленный вверх | | | | | |
| | | 10 - 18 | | | | 1 - 4 | | | | 4,0 - 25,7 | | | | | | | | | |
| | | Радиус разбрызгивания (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Высота установки H=4m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Давление | | Форсунка 10 mm | | Форсунка 11 mm | | Форсунка 12 mm | | Форсунка 13 mm | | Форсунка 14 mm | | Форсунка 15 mm | | Форсунка 16 mm | | Форсунка 17 mm | | Форсунка 18 mm | |
| бар | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | |
| 1,0 | 4,0 | 9,6 | 4,8 | 9,8 | 5,7 | 10,0 | 6,7 | 10,2 | 7,8 | 10,4 | 8,9 | 10,5 | 10,1 | 10,6 | 11,4 | 10,8 | 12,8 | 10,8 | |
| 1,5 | 4,9 | 10,7 | 5,9 | 10,9 | 7,0 | 11,2 | 8,2 | 11,4 | 9,5 | 11,5 | 10,9 | 11,6 | 12,4 | 11,8 | 14,0 | 12,0 | 15,7 | 11,9 | |
| 2,0 | 5,6 | 11,5 | 6,8 | 11,8 | 8,1 | 12,1 | 9,5 | 12,3 | 11,0 | 12,5 | 12,6 | 14,3 | 12,8 | 16,2 | 13,0 | 18,1 | 13,0 | | |
| 2,5 | 6,3 | 12,2 | 7,6 | 12,5 | 9,0 | 12,8 | 10,6 | 13,0 | 12,3 | 13,2 | 14,1 | 13,4 | 16,0 | 13,5 | 18,1 | 13,8 | 20,3 | 13,8 | |
| 3,0 | 6,9 | 12,7 | 8,3 | 13,0 | 9,9 | 13,3 | 11,6 | 13,5 | 13,4 | 13,7 | 15,4 | 13,9 | 17,6 | 14,1 | 19,8 | 14,3 | 22,2 | 14,3 | |
| 3,5 | 7,4 | 13,1 | 9,0 | 13,4 | 10,7 | 13,7 | 12,5 | 13,9 | 14,5 | 14,1 | 16,7 | 14,3 | 19,0 | 14,5 | 21,4 | 14,7 | 24,0 | 14,7 | |
| 4,0 | 7,9 | 13,4 | 9,6 | 13,7 | 11,4 | 14,0 | 13,4 | 14,2 | 15,5 | 14,5 | 17,8 | 14,6 | 20,3 | 14,8 | 22,9 | 15,1 | 25,7 | 15,1 | |

Komet Precision Wave (KPW)

Направленный вниз
Желтый дефлектор



Соединение
2" BSP/NPT
в сборе
с 15см
переходником

| | | komet Precision Wave (KPW) | | | | | | | | | | | | НАПРАВЛЕННЫЙ ВНИЗ ЖЕЛТЫЙ ДЕФЛЕКТОР | | | | | |
|----------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|--|
| | | Рабочие параметры | | | | | | | | | | | | Установка | | | | | |
| | | Форсунки | | | | Давление бар | | | | Расход | | | | Направленный вверх | | | | | |
| | | 10 - 18 | | | | 1 - 4 | | | | 4,0 - 25,7 | | | | | | | | | |
| | | Радиус разбрызгивания (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Высота установки H=4m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Давление | | Форсунка 10 mm | | Форсунка 11 mm | | Форсунка 12 mm | | Форсунка 13 mm | | Форсунка 14 mm | | Форсунка 15 mm | | Форсунка 16 mm | | Форсунка 17 mm | | Форсунка 18 mm | |
| бар | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Flow (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | Поток (m ³ /h) | Радиус (M) | |
| 1,0 | 4,0 | 10,2 | 4,8 | 10,4 | 5,7 | 10,7 | 6,7 | 10,9 | 7,8 | 11,1 | 8,9 | 11,3 | 10,1 | 11,5 | 11,4 | 11,7 | 12,8 | 11,8 | |
| 1,5 | 4,9 | 11,0 | 5,9 | 11,4 | 7,0 | 11,6 | 8,2 | 11,9 | 9,5 | 12,1 | 10,9 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 14,0 | 12,7 | 15,7 | 12,8 | |
| 2,0 | 5,6 | 11,5 | 6,8 | 11,9 | 8,1 | 12,2 | 9,5 | 12,4 | 11,0 | 12,7 | 12,6 | 12,8 | 14,3 | 13,1 | 16,2 | 13,3 | 18,1 | 13,5 | |
| 2,5 | 6,3 | 12,0 | 7,6 | 12,3 | 9,0 | 12,6 | 10,6 | 12,9 | 12,3 | 13,1 | 14,1 | 13,3 | 16,0 | 13,5 | 18,1 | 13,7 | 20,3 | 13,9 | |
| 3,0 | 6,9 | 12,3 | 8,3 | 12,7 | 9,9 | 13,0 | 11,6 | 13,2 | 13,4 | 13,4 | 15,4 | 13,7 | 17,6 | 13,9 | 19,8 | 14,1 | 22,2 | 14,3 | |
| 3,5 | 7,4 | 12,6 | 9,0 | 12,9 | 10,7 | 13,3 | 12,5 | 13,5 | 14,5 | 13,7 | 16,7 | 14,0 | 19,0 | 14,2 | 21,4 | 14,4 | 24,0 | 14,6 | |
| 4,0 | 7,9 | 12,9 | 9,6 | 13,2 | 11,4 | 13,6 | 13,4 | 13,8 | 15,5 | 14,0 | 17,8 | 14,3 | 20,3 | 14,5 | 22,9 | 14,7 | 25,7 | 14,9 | |

Данные о производительности были получены в идеальных условиях испытаний и являются основанием для расчета математической модели. На производительность могут отрицательно влиять ветер и другие факторы. Давление относится к давлению на форсунке. Данные о производительности, касающиеся расхода и радиуса разбрызгивания в зависимости от высоты установки и типа дефлектора указанные в таблице, исходят из математической модели, используемой в программном обеспечении Komet Pivot Calculator.