



МИКРО-РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ

TS-GRUPP

www.ts-grupp.ru

тел.: 8(800) 707-33-54

GREEN MIST



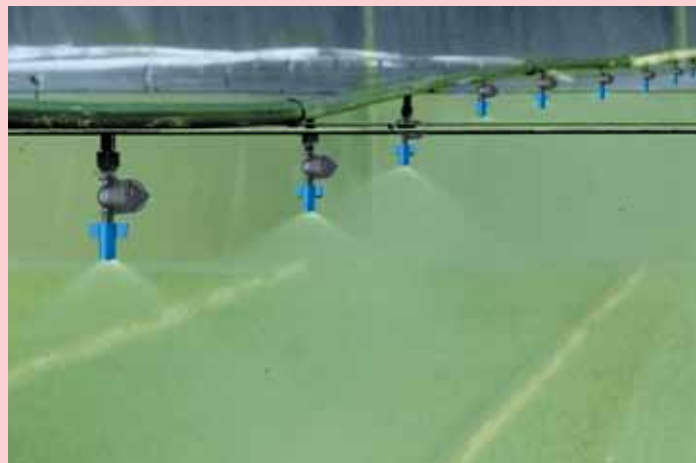
Разбрызгиватель
двойного назначения для
распыления и орошения
стеллажей с рассадой

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Равномерное распыление
- Идеальный размер капли предотвращает смещение распыления
- Во время эксплуатации нет капельных подтеков
- Полив происходит симметрично, без образования мертвых зон
- Устройство предотвращения утечек (LPD), идеально для применения пульсирующего орошения
- Низкая стоимость



СХЕМА СБОРКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 2.0 до 3.5 бар
- Расход воды: от 30 до 40 л/ч
- Требования к фильтрации: 130 микрон (120 меш)
- Диаметр увлажняемой поверхности: 1.2 м

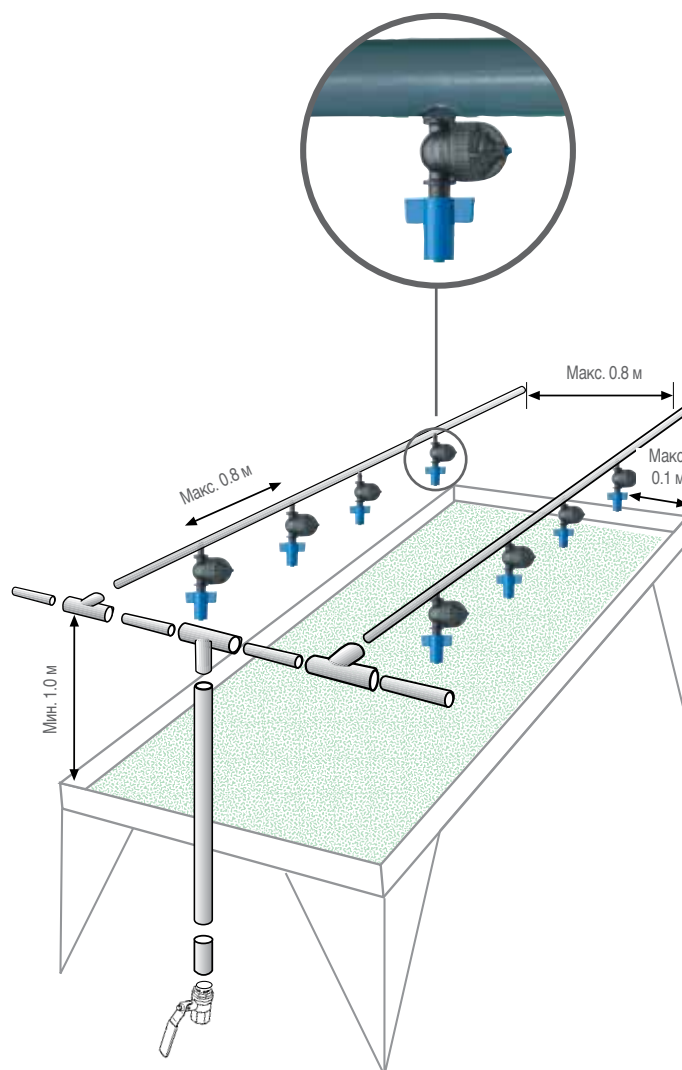
ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

- Высота устройства над стеллажом: 1.0 – 1.2 м
- Макс. расстояние между устройствами по длине: 0.8 м
- Макс. расстояние между ирригационными линиями: 0.8 м
- Макс. расстояние линии от края стеллажа: 0.1 м

РАСХОД ОТНОСИТЕЛЬНО ДАВЛЕНИЯ

Давление (бар)	2.0	2.5	3.0	3.5
Расход (л/ч)	30	34	37	40

СХЕМА СБОРКИ С ПВХ ТРУБОЙ



FOGGER

Для оптимального охлаждения
или увлажнения теплиц

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ



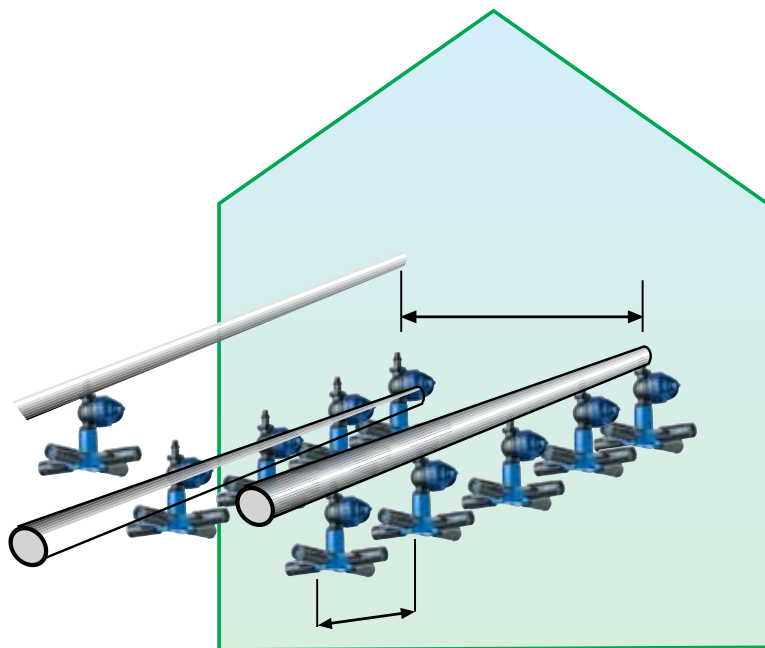
- Формирование очень мелких капель
- Высокая равномерность распределения воды
- Устойчивость к химическому воздействию
- ПЭ и ПВХ соединители
- Простота установки и обслуживания
- Требования к фильтрации: 130 микрон
- Устройство предотвращения утечек (Super LPD), для одновременного запуска и отключения всех элементов системы

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОРАСТАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Super LPD (высокое давление)

- Рекомендуемое рабочее давление: 4.0 бар
- Размер капель: в среднем 55 микрон (при 4.0 бар)
- Требования к фильтрации: 130 микрон, 120 mesh
- Минимальная высота сборки над стеллажом: 1.0 м



• Только для охлаждения и увлажнения:

Расстояние между ирригационными линиями: 3.0 – 4.0 м
Расстояние между распылителями: 2.0 – 3.0 м

РАСХОД ВОДЫ (л/ч)

4.0 бар	7.0
---------	-----

SUPER FOGGER

Super Fogger x 4



Оптимальное и экономное решение для охлаждения, увлажнения и распыления пестицидов в теплицах



Super Fogger x 4

СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- 4 выходных отверстия
- Super Fogger X 4 (4 выходных отверстия)
- Встроенное устройство для предотвращения утечек (LPD)
- Высокое давление (синий колпачок)
- Очень мелкие капли для минимализации увлажнения листвы во время пульсирующего орошения
- Отличное покрытие при использовании пестицидов
- Простота установки и обслуживания
- Устойчивость к химическому воздействию
- ПЭ и ПВХ соединители
- Низкая стоимость
- Рекомендуемое рабочее давление:
Высокое давление: 4.0 бар
- Требования к фильтрации: 130 микрон



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Расход (л/ч) при 4.0 бар	Давление открытия (бар)*	Давление закрытия (бар)	Средний размер капель (микрон)
Super Fogger x4	24	4.0	2.4	55

Область применения и рекомендуемые расстановки*:

Модель	Для климат-контроля (охлаждение и увлажнение)	Для распыления пестицидов	Для прорастания
Super Fogger X 4	3.0 X 3.0 м 2.0 X 4.0 м	-	1.0 X 1.0 м на высоте 1.0 м над стеллажом/растениями

* Расстояние между распылителями X расстояние между ирриг. линиями

- Особое внимание следует уделять качеству воды

ЭЛЕМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОСТРОЕННЫХ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФОГГЕРОВ

1. **GREEN MIST.** Разбрызгиватель двойного назначения для распыления и орошения стеллажей с рассадой.



2. **FOGGER.** Для оптимального охлаждения или увлажнения теплиц.



3. **SUPER FOGGER.** Для оптимального охлаждения или увлажнения теплиц.



4. Подвесные стенды.



ЭЛЕМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОСТРОЕННЫХ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФОГТЕРОВ

5. IRRITEC. Компрессионные фитинги.



6. Трубы ПНД



7. WILO. ESPA. VMTEC. Насосы, автоматика и принадлежности.



8. HUNTER, IRRITROL. Электромагнитные клапаны.



ЭЛЕМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОСТРОЕННЫХ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФОГГЕРОВ

9. Блоки управления насосным оборудованием и электромагнитными клапанами



10. Система предварительной очистки воды (фильтрация).



TS-GRUPP

www.ts-grupp.ru

тел.: 8(800) 707-33-54