



Hortilife

Система туманообразования



Преимущества системы туманообразования Hortilife

- Контроль уровня влажности в теплице
- Понижение температуры в теплице
- Оптимальный уровень CO₂ за счёт меньшего открытия форточек.
- Растения остаются сухими за счет микроскопического размера капелек
- Простота в установке
- Предотвращение или сведение до минимума потерь света в теплице.

Для создания оптимального микроклимата в вашей теплице

Система туманообразования высокого давления Hortilife позволяет повышать уровень влажности и понижать температуру в теплице. Контролируемая таким образом температура приводит к достижению наиболее оптимального уровня CO₂ за счёт меньшего открытия вентиляционных форточек.

Система туманообразования высокого давления

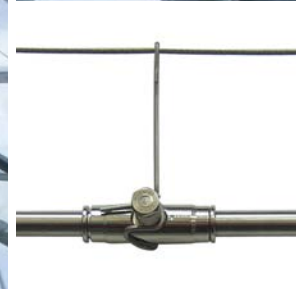
Система туманообразования высокого давления – это система с рабочим давлением от 70 до 80 бар и максимальным давлением насоса 120 бар. Вследствие использования специально разработанных и произведенных распылительных форсунок под высоким давлением достигается мельчайший размер капелек от 3 до 6 микрон (μm). Эти микроскопические капельки “парят” в воздухе долгое время и, за счет своих размеров, испаряются прежде, чем достигнут растения.

Система туманообразования из нержавеющей стали

Система туманообразования высокого давления Hortilife специально разработана для равномерного увлажнения и произведена из материалов высокого качества из нержавеющей стали. Форсунки обеспечивают эффективное распыление при низком уровне шума, без подтеканий. Все установки разрабатываются под конкретный заказ, с учетом выращиваемой культуры.

Hortilife B.V.
Koppelstraat 28
7391 AK TWELLO
The Netherlands
tel. +31 85 4010835
info@hortilife.com
www.hortilife.com

**Hortilife**
The Green Engineers



Система туманообразования - полиэтилен

Система туманообразования высокого давления Hortilife производится в виде модулей так называемой «клик»-сборки. Система поставляется как комплект «сделай сам». При ее установке не требуется проведения сварочных или сложных подгоночных работ.



Комплект насосов системы туманообразования Hortilife

Комплект насосов системы туманообразования Hortilife сконструирован как автономная установка с производительностью под заказ клиента. РН перед установкой должен поддерживаться на уровне РН5,5. Мощность насоса системы также определяется под конкретный запрос клиента и зависит от климатических условий. Как правило, мы рекомендуем мощность от 400 до 600 грамм воды/час/м2.



Hortilife B.V.

Koppelstraat 28
7391 AK TWELLO
The Netherlands
tel. +31 85 4010835
info@hortilife.com
www.hortilife.com

**Hortilife**
The Green Engineers