



## ВЫДУВНАЯ МАШИНА MINIFANT M99



ДЛЯ ВСЕХ  
ВИДОВ СЫПУЧИХ  
УТЕПЛИТЕЛЕЙ



# Установка Minifant M99 является компактной высокопроизводительной машиной.

✓ Стандартная комплектация

+ Опции

Помимо открытой выдувки, утепления закрытых конструкций и влажного напыления, установки M99 могут использоваться во многих других областях и с применением многих изоляционных материалов.

При использовании в строительстве мобильная установка Minifant M99 демонстрирует удивительные преимущества и эффективные возможности. Машина характеризуется удобным интерфейсом и набором технических

функций, при помощи которых оператор может достичь наилучших результатов без ограничений во времени. Мы производим оборудование и комплектующие для переработки широкого спектра изоляционных материалов.

Мы являемся независимой компанией и не представляем интересы стороннего производителя изоляционных материалов.

Мы занимаемся разработкой и созданием современного выдувного оборудования и комплектующих, отвечающих высоким требованиям профессиональных пользователей. Почувствуйте новое измерение выдувных технологий с компанией X-Floc.

**Обзор основных преимуществ:** Высокая производительность | В стандартной комплектации предусмотрено устройство дистанционного радиоуправления | Пригодность для различных областей применения и разнообразной продукции | Высокая мобильность | Удобство в обращении | Многофункциональность машины – идеальная для утепления закрытых конструкций и влажного напыления | Пылеудаление и сбор остатков материала в комплекте с приемным бункером



## Принцип работы

Поставляемый материал загружается в бункер, в котором при непрерывном помешивании он измельчается при помощи лопастей специальной формы. Степень открытия шлюзового затвора регулирует количество подаваемого материала внутри камеры. По мере вращения изоляционный материал в камере попадает в карманный питатель, откуда с потоком воздуха он выдувается через шланг, ускоряясь на выходе.



## ✓ Бункер машины

Объем бункера составляет примерно 200 л / или 1-2 мешка поставляемого на продажу изоляционного продукта. При транспортировке или ремонте бункер легко снимается при помощи быстроразъемных зажимов.

## ✓ Источник питания

Установка работает от однофазной электросети. Для особых случаев, подключения источника питания 10 А, один из нагнетателей может быть отключен.



2

Netzspannung  
Mains Voltage

235

## + Индикатор напряжения сети

Дополнительный светодиодный дисплей, установленный на панели управления Minifant M99, поможет с легкостью выявить скачки сетевого напряжения.



- 3** **✓** **Настроечная диаграмма**  
 Настройки для материала и воздуха для каждого случая могут быть выбраны из четко структурированной настроечной таблицы

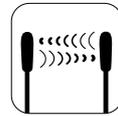
- 4** **+** **Регулятор скорости нагнетателя (потенциометр)**  
 Для серий DS доступна функция регулировки оборотов (n) нагнетателя карманного питателя и лопастей посредством потенциометра (n: 28...52 оборотов/мин.). Это обеспечивает более точную дозировку материалов при заполнении закрытых конструкций и влажном напылении.



- ✓** **Подвод свежего воздуха**  
 На входе в вытяжную колпак может быть присоединен приемный бункер для сбора остатков материала или всасывания воздуха (см. на обороте, сбор остатков материала). Встроенный фильтр защищает два нагнетателя от попадания грязи и инородных частиц. При помощи шланга, проложенного за пределами рабочей зоны, осуществляется подача чистого воздуха.



- ✓** **Мобильность**  
 Транспортировка установок не представляет сложности! Благодаря малому весу и крепким колесам Minifant M99 с легкостью может перемещаться даже по неровной поверхности строительных объектов.



FM-Технология  
 Двухнаправленная радиосвязь

- ✓** **Управление установкой**  
 Для обеспечения максимально эффективной работы установка M99 в стандартной комплектации оснащена двухнаправленным четырехканальным устройством радиуправления. Устройство ручного управления осуществляет множество функций, к примеру, блокировка клавиатуры, прогон воздуха, импульсная подача материала, а также обладает широким радиусом действия.



Радиоприемник



Дистанционное управление

- 6** **✓** **Панель управления**  
 Система содержит высококачественные современные компоненты широко известных производителей. Структурированное расположение рабочих и сигнальных элементов удобно для оператора.



- ✓** **Разрыхлитель**  
 Спрессованный изоляционный материал разрывается и постоянно перемешивается при помощи измельчающих лопастей специальной формы. Это способствует оптимальному использованию производительности волокнистого материала.



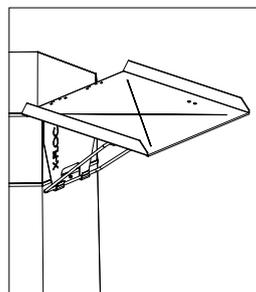
- ✓** **Шлюзовой затвор**  
 Оснащенная 17 регулируемыми положениями, заслонка может настраиваться для точной дозировки материала. Соответствующее положение заслонки выбирается вручную.

# Умные решения для практического применения.

## Подставка для мешков



Подставка для мешков облегчает загрузку изоляционного материала.



Подставка для мешков



Функция крышки

### + Подставка для мешков

Подставка для мешков может устанавливаться на Minifant M99. Это облегчает процесс загрузки установки изоляционным материалом. После загрузки подставка может откидываться и практически выполнять функцию крышки бункера

## Усиление мощности

Возможность увеличения производительности при помощи внешнего усилителя / экстрактора-сборщика.



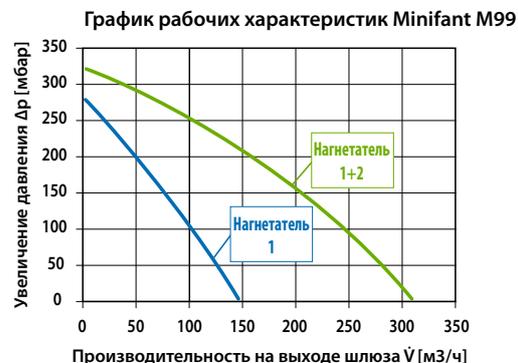
## Сбор остатков материала



Сбор остатков материала на строительном объекте при помощи внутреннего усилителя/экстрактора-сборщика и приемного бункера

Модель	Minifant M99E	Minifant M99E-DS
Производительность для материала	до 550 кг/ч, в зависимости от режима и материала	до 550 кг/ч, в зависимости от режима и материала
Источники питания	230 В / 50 Гц / 16 А с нагревателем 10 А	230 В / 50 Гц / 16 А с нагревателем 10 А
Индикатор напряжения сети	опция	опция
Устройство подвода воздуха	Высокопроизводительные воздушодувки, 2 x 1.4 кВт *	Высокопроизводительные воздушодувки, 2 x 1.4 кВт *
Максимальное давление	max. 280 мбар (регулируемое)	max. 280 мбар (регулируемое)
Расход воздуха	прим. 100 - 360 м <sup>3</sup> /ч	прим. 100 - 360 м <sup>3</sup> /ч
Регулировка оборотов	отсутствует	предусмотрена
Максимальная высота подъема	прим. 18 - 24 м	прим. 18 - 24 м
Дозировка материала	Шлюзовой затвор (ручная регулировка), настраиваемый на 17 положений	Шлюзовой затвор (ручная регулировка), настраиваемый на 17 положений
Емкость бункера	прим. 200 л / 1 - 2 мешка	прим. 200 л / 1 - 2 мешка
Распушитель	Вращающийся механизм с режцами	Вращающийся механизм с режцами
Размеры	прим. 640 x 1400 мм (Г x В)	прим. 640 x 1400 мм (Г x В)
Уровень заполнения	прим. 1400 мм	прим. 1400 мм
Выдувная труба	NW 63	NW 63
Вес	прим. 109 кг	прим. 109 кг
Номинальная производительность	прим. 3,6 кВт	прим. 3,6 кВт

\* При необходимости второй нагнетатель может быть включен или выключен.



### Теплый дом

428024, Россия, Чебоксары  
пр. И.Яковлева, д. 19, оф. 402

Сайт: [www.ecovata21.ru](http://www.ecovata21.ru)  
E-mail: [eckodom@mail.ru](mailto:eckodom@mail.ru)



X-Floc GmbH  
Dämmtechnik-Maschinen  
Rosine-Starz-Straße 12  
71272 Renningen  
Germany

Тел. +49 7159 80470-30  
Факс +49 7159 80470-40  
[info@x-floc.com](mailto:info@x-floc.com)  
[www.x-floc.com](http://www.x-floc.com)

©X-FLOC Dämmtechnik-Maschinen GmbH | Дата: 11.2012  
Ошибки и изменения не исключены | PDF версия доступна по ссылке [www.x-floc.com](http://www.x-floc.com)