

Vacumobil 160/180

Пылеуловитель

2,2/3,0 кВт (IE3)

Сертификаты H3

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

Vacumobil 160/180

Улучшенные рабочие характеристики, меньшее энергопотребление.

Инновационные установки Vacumobil 160 и 180 производства компании Höcker Polytechnik задают определенно новые стандарты в очистке воздуха и удалении отходов от деревообрабатывающих станков. Они объединяют в себе многочисленные наработки по эффективности энергосбережения, улучшению рабочих характеристик, оптимизации размеров и областей применения. Различные уровни производительности и системы регенерации фильтра обеспечивают индивидуальный подход в каждом отдельном случае.

Оптимизированная конструкция корпуса, идеальная для прохождения воздушного потока, обеспечивает высокую производительность. Стандартные энергосберегающие двигатели (IE3) снижают потребление энергии. Два контейнера дают возможность сбора большего объема пыли. Vacumobil безопасен для окружающей среды, работает при низком энергопотреблении. Разумеется, все модели работают исключительно с фильтрующим материалом, сертифицированным BG.

Vacumobil J...

- Идеален для непрерывного режима работы (опция), в то время как регенерация сжатым воздухом обеспечивает эффективную очистку фильтра и долгий срок его службы.

Vacumobil V...

- Для установки в цеху, для взрывобезопасной пыли и режима работы с остановками; в перерывах фильтры мягко регенерируются вибрационной системой без использования сжатого воздуха.

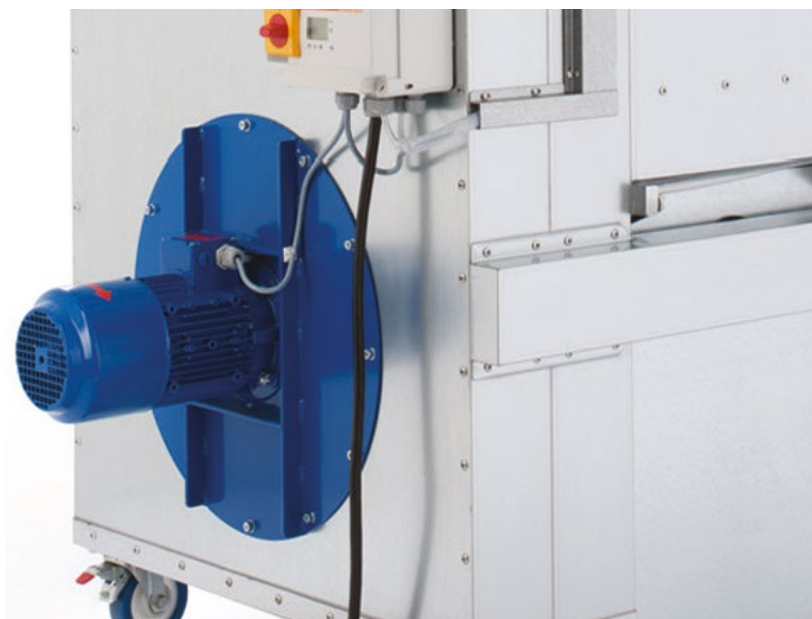


Рис. выше:
Vacumobil VT 160 с энергосберегающим двигателем 2.2 кВт (IE3)



Рис. справа:
управление PLC с текстовым дисплеем и прочной мембранной клавиатурой

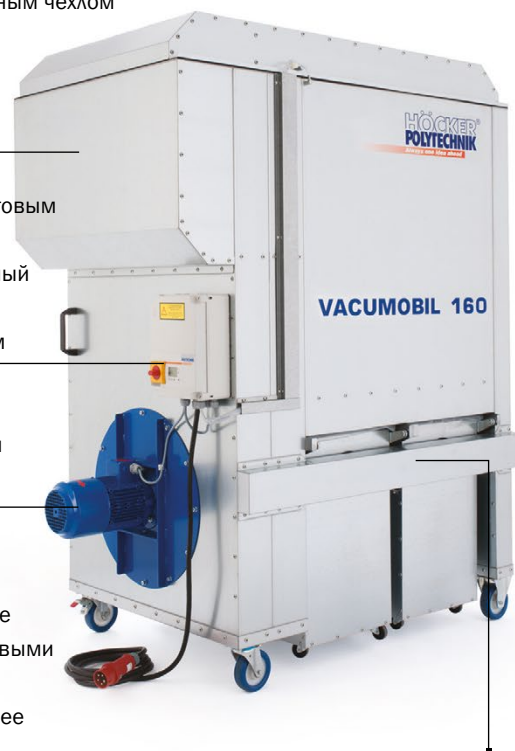


Безопасность с большой буквы

Пылеуловитель Vacumobil может устанавливаться внутри цеха без каких-либо дополнительных систем защиты. Он оборудован проводом и вилкой с фазопреобразователем и готов к подключению к розетке. Стандартное контактное управление обеспечивает автоматический пуск и безопасную работу. Входные сигналы с потенциально свободными контактами для автоматического пуска включены в стандартную базовую комплектацию.

- Пресепаратор с входным отверстием диаметром 160 или 180 мм

- Рекуперация тепла за счет системы рециркуляции воздуха со звукозащитным чехлом



- Управление PLC с текстовым дисплеем
- Прочный и эргономичный
- Обрезиненный кабель с фазопреобразователем
- Энергосбережение при 2.2 или 3.0 кВт (IE3)
- Прочные эргономичные контейнеры с пластиковыми мешками
- Большой объем, большее время работы

- Надежная труба для выравнивания отрицательного давления
- Удерживает пластиковые мешки в контейнерах Обрезиненный кабель с фазопреобразователем

Преимущества

- Возможность установки в рабочей зоне (в зависимости от типа пыли)
- Низкое остаточное содержание пыли < 0.1 мг/м³ (H3) в соответствии с Техническими нормами при работе с опасными материалами (TRGS) 553
- 100% использование тепловой энергии за счет рециркуляции воздуха
- 2 вместительных подвижных контейнера для сбора пыли
- Возможна online регенерация фильтра (опция)
- Высота менее 2 м (высота до середины входного отверстия: 1.5 м)
- PLC управление, стандартно с автоматическим пуском и текстовым дисплеем
- Двигатель класса эффективности IE3
- Автоматическая регенерация фильтра
- Нет сброса давления, требования для пыли класса St1
- Фильтровой материал протестирован Ассоциацией по страхованию гражданской ответственности работодателя (BG) (отделение 99.95%)
- Низкое энергопотребление и высокая производительность

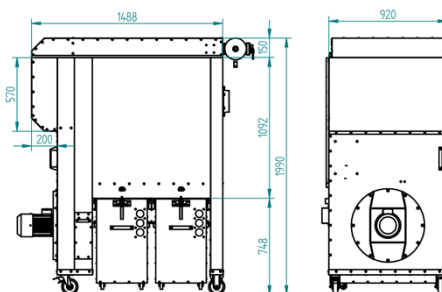
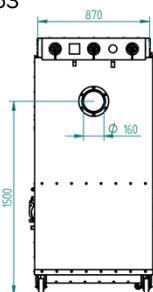


Рис сверху:
Vacumobil JT160

	Vacumobil JT 160	Vacumobil VT 160	Vacumobil JT 180	Vacumobil VT 180
Диаметр патрубка	160 мм	160 мм	180 мм	180 мм
Двигатель	2,2 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)	2,2 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)	3,0 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)	3,0 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)
Площадь фильтра	ок. 10 м ²	ок. 10 м ²	ок. 10 м ²	ок. 10 м ²
Ном. объем потока	1.447 м ³ /ч при 20 м/с	1.447 м ³ /ч при 20 м/с	1.832 м ³ /ч при 20 м/с	1.832 м ³ /ч при 20 м/с
Макс. объем потока	1.900 м ³ /ч	1.900 м ³ /ч	2.900 м ³ /ч	2.900 м ³ /ч
Ном. вакуум**	ок. 3.500 Па	ок. 3.500 Па	ок. 3.200 Па	ок. 3.200 Па
Макс. вакуум**	ок. 2.700 Па	ок. 2.700 Па	ок. 2.200 Па	ок. 2.200 Па
Объем контейнеров	ок. 350 л макс.	ок. 350 л макс.	ок. 350 л макс.	ок. 350 л макс.
Макс. уровень шума*	≤ 72 дБ(А)	≤ 72 дБ(А)	≤ 72 дБ(А)	≤ 72 дБ(А)
Размеры (Д x Ш x В)	1.840 x 1.020 x 1.990 мм	1.650 x 1.020 x 1.990 мм	1.850 x 1.020 x 1.990 мм	1.660 x 1.020 x 1.990 мм
Вес	ок. 440кг	ок. 400кг	ок. 450кг	ок. 410кг
Регенерация	Сжатый воздух (offline)***	Вибрация (автоматически с добавленным временем работы)	Сжатый воздух (offline)***	Вибрация (автоматически с добавленным временем работы)
Автоматический пуск	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт

* Замеры в соответствии с Директивами ЕС по машиностроению - на расстоянии 1 м, высоте - 1.6 м ** как при поставке - при ненагруженных фильтровых рукавах
*** online регенерация опционально (в случае удаления взрывоопасной пыли - смешение с воздухом допустимо только при применении доп. защитных мер)



ООО „Хёкер Политехник и Престо Прессен“
Россия, Москва

тел.: +7(495) 780-6323
mail: contact@hoecker.ru

www.hoecker-polytechnik.ru



HÖCKER POLYTECHNIK GmbH
Borgloher Straße 1
49176 Hilter a.T.W.
Germany

phone +49 5409 405 0
email info@hpt.net



www.hoecker-polytechnik.com

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead