



## Vacumobil 350

Пылеуловитель

11 кВт (IE3)

Сертификаты GS/H3

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

*Always one idea ahead*

# Vacumobil 350

Широкая область применения.

Максимальная производительность.

Vacumobil 350 - это самая производительная модель пылеуловителей популярной серии Vacumobil от компании HÖCKER POLYTECHNIK. Этот мощный пылеуловитель прекрасно подходит как для работы с обрабатывающими центрами, так и для подключения к нескольким станкам. Он объединяет в себе многочисленные наработки по эффективности энергосбережения, улучшению рабочих характеристик, модульности, оптимизации размеров и областей применения. Разные системы регенерации (импульсная и вибрационная) и выгрузки (контейнеры, брикетировочный пресс, шлюз барабанного типа) обеспечивают индивидуальный клиентоориентированный подход в каждом отдельном случае.

Vacumobil 350 поставляются с двигателями эффективности класса IE3, который гарантирует энергосбережение и безопасность для окружающей среды. Естественно, что модели Vacumobil Jx/Vx 350 протестированы в соответствии с GS-H0-07 и работают исключительно с сертифицированным фильтрующим материалом. Что касается безопасности процесса работы, инновационные пылеуловители снабжены автоматической системой пожаротушения и интегрированным противозрывным поворотным обратным клапаном (одобрено для органической пыли класса St1 с мин. энергией искры зажигания >10мДж и нижним пределом взрываемости 30 г/м³).

## 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. сверху:  
Vacumobil VP 350  
с вибрационной регенерацией и брикетировочным прессом



Рис. сверху:  
Vacumobil JZ 350  
с вибрационной регенерацией и шлюзом



Рис. сверху:  
Vacumobil JT 350  
с импульсной регенерацией сжатым воздухом

Рис. снизу:  
управление PLC, автоматическая система пожаротушения



## Преимущества

- Установка в рабочей зоне (зависит от типа пыли)
- Низкое остаточное содержание пыли <0.1 мг/м³ (H3) в соответствии с TRGS 553
- 100% рекуперация тепла за счет возврата воздуха
- Большой объем наполнения за счет 4 контейнеров
- Доступна online-регенерация (доп.опция)
- Высота <2.6 м
- Система управления PLC с автоматическим включением
- Двигатель класса эффективности IE3
- Автоматическая регенерация фильтра
- Интегрированная автоматическая система пожаротушения
- Интегрированный протестированный противозрывной клапан
- Клапан сброса давления не требуется для пыли класса St1
- Фильтровой материал, одобренный BG (очистка 99.95%)
- Высокая производительность при низком энергопотреблении



Рис. снизу:  
Vacumobil JT 350 (вид сзади)

## Безопасность с большой буквы

Пылеуловитель Vacumobil поставляется с проводом и вилкой с фазообразователем и готов к подключению к розетке. Благодаря интегрированной системе пожаротушения может устанавливаться внутри цеха каких-либо дополнительных систем противопожарной защиты.

Интегрированный противозрывной клапан, протестированный FSA, обеспечивает при взрыве расщепление со стороны входного патрубка и выброс пыли. Шлюзы барабанного типа, установленные в Vacumobil JZ и VZ взрыво-, ударо- и пожаропрочные (протестировано Dekra-EXAM).

	Vacumobil JT 350	Vacumobil VT 350
Диаметр патрубка	350 мм	350 мм
Двигатель	11 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)	11 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)
Площадь фильтра	ок. 35 м²	ок. 35 м²
Ном. объем потока	6.927 м³/ч при 20 м/с	6.927 м³/ч при 20 м/с
Макс. объем потока	8.600 м³/ч	8.600 м³/ч
Ном. вакуум**	ок. 3.100 Па	ок. 3.100 Па
Макс. вакуум**	ок. 2.000 Па	ок. 2.000 Па
Объем контейнеров	ок. 495 л. макс.	ок. 495 л. макс.
Макс. уровень шума*	≤ 73 дБ(А)	≤ 73 дБ(А)
Размеры (Д x Ш x В)	3.930 x 1.030 x 2.560 мм	3.780 x 1.030 x 2.560 мм
Вес	ок. 1.080 кг	ок. 1.080 кг
Регенерация	Сжатый воздух (offline)***	Вибрация (автоматически с добавленным временем работы)
Управление шибером	опция	опция

\* 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 (для взрывоопасных пылевоздушных смесей допускается только с дополнительными мерами защиты) Внимание: Устройства с онлайн-очисткой НЕ имеют маркировки GS и H3.

## Обозначения

- JT** = Регенерация сжатым воздухом / контейнеры
- VT** = Вибрационная регенерация / контейнеры
- JP** = Рег.сжатым воздухом / брикетировочный пресс
- VP** = Вибрац.регенерация / брикетировочный пресс
- JZ** = Регенерация сжатым воздухом / шлюз
- VZ** = Вибрационная регенерация / шлюз





ООО „Хёкер Политехник и Престо Прессен“  
Россия, Москва

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

[www.hoecker-polytechnik.ru](http://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](mailto:info@hpt.net)



[www.hoecker-polytechnik.com](http://www.hoecker-polytechnik.com)

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

**Always one idea ahead**