



Vacumobil 350

Пылеуловитель

11 кВт (IE3)

Сертификаты GS/H3

HÖCKER[®]
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, энергосбережению, 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. Все модели этой серии подвергаются испытаниям в Ассоциации по страхованию гражданской ответственности работодателя в соответствии со статьей GS-NO 07 и используются только с сертифицированными фильтровыми материалами. 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. снизу:
управление PLC, автоматическая система пожаротушения



Безопасность с большой буквы

Пылеуловитель Vacumobil поставляется с проводом и вилкой с фазопреобразователем 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 расцепление со стороны входного патрубка и выброс пыли. Шлюзы барабанного типа, установленные в Vacumobil JZ и VZ взрыво-, ударо- и пожаропрочные (протестировано Dekra-EXAM).



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



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

Рис. снизу:
Vacumobil JT 350 (вид сзади)

Преимущества

- Установка в рабочей зоне (зависит от типа пыли)
- Низкое остаточное содержание пыли <math><0.1 \text{ мг/м}^3 \text{ (H3)}</math> 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 <math><2.6 \text{ м}</math>
- Система управления LC с автоматическим включением
- Двигатель класса эффективности IE3
- Автоматическая регенерация фильтра
- Интегрированная автоматическая система пожаротушения
- Интегрированный протестированный противовзрывной клапан
- Клапан сброса давления не требуется для пыли класса St1
- Фильтровой материал, одобренный BG (очистка 99.95%)
- Высокая производительность при низком энергопотреблении



	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 м ²	ок. 35 м ²
Ном. объем потока	6.927 м ³ /ч при 20 м/с	6.927 м ³ /ч при 20 м/с
Макс. объем потока	8.600 м ³ /ч	8.600 м ³ /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 дБл(А)	≤ 73 дБл(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

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

* 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**
129344, Россия, г.Москва,
ул.Енисейская, д.1, оф.302

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

fon +49 5409 405 0
mail info@hpt.net



www.hoecker-polytechnik.com

**HÖCKER[®]
POLYTECHNIK**

Always one idea ahead