



Vacumobil 250/300

Пылеуловитель

5,5/7,5 кВт (IE3)

Сертификаты GS/H3

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

Vacumobil 250/300

Непревзойденные преимущества.

Инновационные установки Vacumobil 250 и 300 производства компании Höcker Polytechnik задают определенно новые стандарты в удалении отходов от обрабатывающих станков и контроле чистоты воздуха. Они объединяют 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), а также разная производительность (5,5 и 7,5 кВт) обеспечивают индивидуальный клиентоориентированный подход в каждом отдельном случае.

В стандартной комплектации Vacumobil 250 и 300 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-HO 07 и используются только с сертифицированными фильтровыми материалами. Пылеуловители защищены автоматической системой пожаротушения и интегрированным противовзрывным клапаном (одобрено для органической пыли и пыли класса St1).

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 250
с вибрационной регенерацией и
брикетировочным прессом

Рис. снизу:
управление PLC, автоматическая система
огнетушения



Безопасность с большой буквы

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

Интегрированный противовзрывной 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 VZ 300
с вибрационной регенерацией и шлюзом выгрузки



Рис. сверху:
Vacumobil JT 300
с импульсной регенерацией сжатым воздухом

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 3-4 контейнеров
- Доступна online-регенерация (доп.опция)
- Высота <math><2.5 \text{ м}</math>
- PLC управление с автоматическим пуском
- 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

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

	Vacumobil JT 250	Vacumobil VT 250	Vacumobil JT 300	Vacumobil VT 300
Диаметр патрубка	250 мм	250 мм	300 мм	300 мм
Двигатель	5,5 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)	5,5 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)	7,5 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)	7,5 кВт / 400 В / 50 Гц (IE 3)
Площадь фильтра	ок. 20,5 м ²	ок. 20,5 м ²	ок. 28 м ²	ок. 28 м ²
Ном. объем потока	3.535 м ³ /ч при 20 м/с	3.535 м ³ /ч при 20 м/с	5.100 м ³ /ч при 20 м/с	5.100 м ³ /ч при 20 м/с
Макс. объем потока	5.500 м ³ /ч	5.500 м ³ /ч	6.000 м ³ /ч	6.000 м ³ /ч
Ном. вакуум ⁽²⁾	ок. 3.400 Па	ок. 3.400 Па	ок. 2.700 Па	ок. 2.700 Па
Ном. вакуум ⁽³⁾	ок. 2.950 Па	ок. 2.950 Па	ок. 3.200 Па	ок. 3.200 Па
Макс. вакуум ⁽²⁾	ок. 3.000 Па	ок. 3.000 Па	ок. 2.700 Па	ок. 2.700 Па
Объем контейнеров	ок. 495 л макс.	ок. 495 л макс.	ок. 495 л макс.	ок. 495 л макс.
Макс. уровень шума ⁽⁴⁾	≤ 73 дБл(А)	≤ 73 дБл(А)	≤ 75 дБл(А)	≤ 73 дБл(А)
Размеры (Д x Ш x В)	2.750 x 1.030 x 2.500 мм	2.650 x 1.030 x 2.500 мм	3.210 x 1.030 x 2.500 мм	3.070 x 1.030 x 2.500 мм
Вес	ок. 740 кг	ок. 720 кг	ок. 900 кг	ок. 880 кг
Регенерация	Сжатый воздух (offline) ⁽⁴⁾	Вибрация (автоматически с добавленным временем работы)	Сжатый воздух (offline) ⁽⁴⁾	Вибрация (автоматически с добавленным временем работы)
Управление шибером	опция	опция	опция	опция

⁽⁴⁾ Замеры в соответствии с Директивами ЕС по машиностроению - на расстоянии 1 м, высоте - 1.6 м ⁽²⁾ как при поставке – при ненагруженных фильтровых рукавах
⁽³⁾ в соответствии с GS-HO-07 ⁽⁴⁾ online регенерация опционально (для взрывоопасных пылевоздушных смесей допускается только с дополнительными мерами защиты) Внимание: Устройства с онлайн-очисткой НЕ имеют маркировки GS и H3.



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