

ГРУППА ПРОДУКЦИИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПЫЛЕСОСЫ

wieland

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА С НЕОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

- Вакуумная транспортировка
- Сбор большого объема материала
- Возврат в производство просыпей технологического сырья



- Вакуумная уборка
- Отделение стружки от смазочно-охлаждающей жидкости (СОЖ)



- Пылеулавливание
- Системы централизованного вакуумного сбора



wieland



wieland lufttechnik

ООО „СпецТехника и Автоматика“

196158, Санкт-Петербург,
Московское шоссе, д. 13, лит. „В“

Phone +7 (812) 329-43-19

Fax +7 (812) 723-37-32

www.sta-spb.ru

cta-spb@inbox.ru

IS-11

Недорогой универсальный промышленный пылесос для стандартных задач. Сбор пыли, стружки и жидкостей.

3 Модели:

- **Однофазный электрический привод**
2,4 и 3,6 кВт турбовоздуходувка
Скорость воздушного потока 380 и 570 м³/ч
Сила всасывания 205 мбар, (~20% вакуума)
- **Трехфазный электрический привод**
3 кВт вихревой вакуумный насос
Скорость воздушного потока 340 м³/ч
Сила всасывания 330 мбар, (~33% вакуума)
- **Пневматический привод**
Скорость воздушного потока 340 м³/ч
Сила всасывания 350 мбар (~35% вакуума)



2,4 - 3,6 кВт

Область применения

IS-11 Basic:

Универсальный аппарат для очистки пола и оборудования, а также для общей производственной уборки

IS-11 Basic

с механической рукой для упрощения задачи высокоскоростного пылеудаления от локальных источников пыления (дополнительное оснащение)

Технические преимущества

Контейнер-сборник выдвигается и вдвигается без приложения усилий



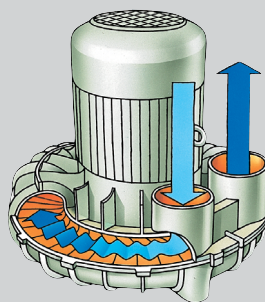
Дополнительное оснащение:

- Фильтрующая корзина для отделения стружки от жидкости
- Механическая рука, фиксирующая вытяжной рукав, для высокоскоростного пылеудаления от локальных источников пыления
- Защита от переполнения для жидкости
- Фиксированная насадка для уборки полов большой площади
- Фильтр очистки выхлопа для пыли класса H для особо опасных для здоровья вредных веществ

Область применения

IS-11 Filter SV:

Для сбора опасных для здоровья пылящих материалов, а также для всасывания насадкой небольшого диаметра, например при очистке станков, где необходима особо высокая сила всасывания



IS-11 Filter SV

3 кВт вихревой вакуумный насос, рассчитанный на непрерывную эксплуатацию и длительный высокий вакуум

3 кВт



3 и 4 кВт



Пневматическая система очистки фильтра AirShock® гарантирует постоянную силу всасывания без потери мощности

IS-36 / IS-46

Новое поколение промышленных пылесосов с новыми возможностями!

- Промышленный пылесос, рассчитанный на непрерывную эксплуатацию
- Вместимость контейнера-сборника 50 или 80 литров
- Модификация В1 (электропроводность), для пыли классов М и Н
- Предохранительный патронный фильтр (опция)
- Диаметр всасывающего патрубка DN 60
- Скорость потока воздуха 340 м³/ч
Сила всасывания 330 мбар (33% вакуума)
- Пневматическая очистка фильтра AirShock® гарантирует постоянную силу всасывания без потери мощности

IS-36 T / IS-46 T модификация для текстильной промышленности

Волокнистый материал прессуется давлением вакуумного насоса. Вместимость во много раз превышает характеристики аналогичных по размерам промышленных пылесосов других производителей.

Карманный фильтр

Пригоден для пыли классов М и Н

Мешочный фильтр

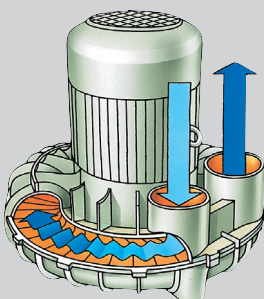
Пригоден для обычной пыли

по выбору



Центробежный сепаратор отделяет пыль и жидкость от воздушного потока, снижает нагрузку на главный фильтр

Вихревой вакуумный насос, 3 кВт трехфазный электрический привод



MS-30 – стационарное исполнение, невысокая конструкция. Отсасывание производственных отходов



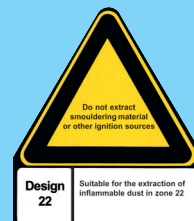
Технические преимущества

Выгрузка без выхода пыли в случае сбора опасных для здоровья вредных веществ, например, в химической или фармацевтической промышленности.

Сертифицированные полиэтиленовые мешки с усиленным круглым дном для сбора пыли классов М и Н.



ATEX 95



FS-216

Всасывающий агрегат для сбора смазочно-охлаждающей жидкости, режущих масел и стружки от металлообрабатывающих станков

Профессиональный всасывающий агрегат для сбора смазочно-охлаждающей жидкости, режущих масел и стружки FS-216: продуманная конструкция на основе производственного опыта

Производительность при всасывании жидкости - до 200 л/мин. Стружка собирается в фильтрующей корзине, очищенные СОЖ и масло возвращаются в производственный процесс.

FS-216 также производит общую производственную уборку. FS-216 оснащен рассчитанным на непрерывную эксплуатацию, не требующим технического обслуживания, малозумным вихревым вакуумным насосом с трехфазным электрическим приводом 3 кВт.

Скорость потока воздуха 340 м³/ч, сила всасывания 330 мбар (~33% вакуума).

Стационарный агрегат FS, подключенный к системе вакуумного трубопровода, может использоваться для централизованного сбора и сепарирования СОЖ и металлической стружки.

Установки FS могут быть изготовлены с учетом необходимой производительности и конструктивного исполнения.



Стационарный агрегат FS, подключенный к системе вакуумного трубопровода, централизованно собирает стружку и СОЖ от производственных станков, сепарирует и очищает СОЖ от опилок и грязи и закачивает ее обратно в исходные емкости. Стружка выгружается в контейнер для последующей утилизации.

3 кВт



FS-216 - это возможность продлить срок службы станков и снизить затраты на смазочно-охлаждающие жидкости и очистку оборудования.

- Откачивает эмульсию из баков
- Всасывает стружку со смазочно-охлаждающей жидкостью и фильтрует жидкость
- Очищает оборудование и осуществляет общую производственную уборку

Фильтр-патрон для жидкости и стружки из нержавеющей стали

Всасывающий шланг DN 50

Фильтрующая корзина 65 литров, для сепарации стружки от жидкости, перфорация по выбору от 200 мкм до 2 мм

Электропривод трехфазного тока, 3 кВт, вихревой вакуумный насос, альтернатива - пневматический привод

Шланг для слива жидкости под напором, шаровый кран, (нет необходимости в насосе, требующем тщательного технического обслуживания)



5,5 and 7,5 кВт

IS-56 / IS-76

Тяжелая версия для длительной эксплуатации в жестких условиях металлургической промышленности, тяжелой промышленности и промышленности супучих материалов

Пневматическая система очистки фильтра AirShock® гарантирует постоянную силу всасывания без потери мощности



Промышленный пылесос **IS-56** - хорошая альтернатива, если на Вы имеете на предприятии коммерческий пылесос вместо промышленного или имеется много небольших пылесосов, которые можно заменить стационарной системой с центральным контейнером-сборником, практически не требующей обслуживания и эксплуатационных расходов.

Электропривод трехфазного тока 5,5 кВт или 7,5 кВт, вихревой вакуумный насос, не требует обслуживания, рассчитан на непрерывную эксплуатацию. Скорость потока воздуха 520 или 700 м³/ч. Сила всасывания 440 мбар (~44% вакуума) Центробежный сепаратор почти полностью отводит от главного фильтра тонкую пыль и полностью жидкости.

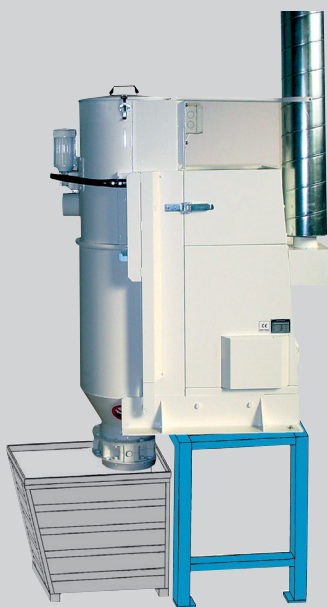
IS-56 (5,5 кВт) и IS-76 (7,5 кВт)

Мощные аппараты, обладающие достаточной мощностью всасывания для использования **IS-56/IS-76** в качестве источника вакуума с системой трубопроводов. Дальность всасывания до 50 м.



ПЭ-мешок 95 литров для тонкой пыли

Контейнер-сборник 95 литров, на колесах



Стационарное исполнение IS-56 для подключения к системе централизованного трубопровода. Монтируется на опорной раме для выгрузки в контейнер-сборник или на транспортировочный конвейер.

Технические преимущества

Необходимо убрать жидкость или тонкую пыль? Нет проблем!

Жидкость поступает в контейнер-сборник, а тонкая пыль может собираться в полиэтиленовые мешки с точной посадкой.

IS-56 T, 5,5 и 7,5 кВт

Модель для текстильной промышленности



Волокнистый материал прессуется давлением вакуумного насоса. Вместимость во много раз превышает характеристики аналогичных по размерам промышленных пылесосов.



MaxVac

Мощный передвижной пылесос для тяжелой промышленности и для профессионалов в области клининговых услуг

Электропривод трехфазного тока (превратительный привод по запросу)

MaxVac Compact 75, 7,5 кВт

Скорость воздушного потока 700 м³/ч
Сила всасывания 440 мбар, (~44% вакуума)

MaxVac Compact 110, 11 кВт

Скорость воздушного потока 1140 м³/ч
Сила всасывания 440 мбар, (~44% вакуума)

MaxVac T, 11 кВт

Модель для ткацких, прядильных фабрик и других предприятий текстильной промышленности

Волокнистый материал прессуется давлением вакуумного насоса. Вместимость во много раз превышает характеристики аналогичных по размерам промышленных пылесосов.

Технические преимущества

Не требующий обслуживания, рассчитанный на длительную эксплуатацию вихревой вакуумный насос промышленного пылесоса MaxVac Eco 220 производит вакуум до 60% ! Эта исключительная сила всасывания решает до сих пор не решаемые проблемы вакуумной уборки и транспортировки.

Эффективная пневматическая система очистки фильтра AirShock® (опционально) гарантирует постоянную силу всасывания без потери мощности даже для тяжелых типов пыли

MaxVac Eco 220, 22,6 кВт

Скорость воздушного потока 1200 м³/ч
Сила всасывания 600 мбар, (~60% вакуума)



Надежная и безопасная система выгрузки уловленного материала с помощью опрокидывающего устройства с редуктором, удобно при выгрузке тяжелых материалов и жидкости.

7,5 и 11 кВт

Убедительная производительность, профессиональные задачи

- для уборки на промышленных предприятиях
- для доочистки ям, шахт и котлованов
- для вакуумной транспортировки материала на расстояние до 50 м



MaxVac Compact 7,5 и 11 кВт



Производительность до 6 т/ч

11 и 22,6 кВт

MaxVac Eco 11 и 22,6 кВт
Высшая категория профессиональных передвижных промышленных пылесосов



- Всасывание больших объемов материала: от тонких пылей до жидкости и шлама
- Высокоскоростное пылеулавливание от ручного шлифовального и полировального инструмента
- Возможность подключения к системе централизованного трубопровода с дальностью всасывания до 100 м



Производительность до 10 т/ч

22 кВт

Вакуумные очистительные установки S-3 поддерживают работоспособность производственного оборудования

S-3 очищает котлованы после работы нории, очищает конвейерные установки перед проведением ремонтных работ, наполняет мешки BigBag и сборные контейнеры, осуществляет общую производственную уборку.

Предварительный сепаратор
Модель VER 1500

Мощный всасывающий агрегат S-3 K 500 R, с рамой для транспортировки погрузчиком



S-3

Высокопроизводительный вакуумный агрегат, неоднократно доказавший свою надежность в работе с большими объемами материала на предприятиях тяжелой промышленности

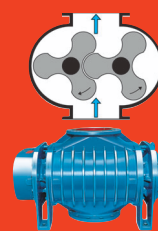


22 кВт, ротационный вакуумный насос
Производительность до 10 т/ч
Диаметр всасывающего патрубка DN 100
Усиленная ходовая часть (колеса)
Скорость потока воздуха 1280 м³/ч
Сила всасывания 550 мбар, (~55% вакуума)

Технические преимущества

При всасывании большого объема материала ротационные вакуумные насосы намного превосходят вихревые вакуумные насосы. Вакуум ротационных вакуумных насосов создается мгновенно, если начинает образовываться затор, в то время как другие вакуум-генераторы создают и снижают разрежение медленно.

Оптимальный режим всасывания для ротационного вакуумного насоса - всасывание большого объема материала на большом расстоянии. Вихревые вакуумные насосы пригодны для вакуумной транспортировки материалов с низкой концентрацией.



Два агрегата S-3, параллельно соединенные с опрокидывающимся ковшеобразным контейнером 7 м³, выгодное соотношение эксплуатационных расходов и производительности.



Модель S-3 K 120 R

Модель S-3 K 500 R



Очистка производственного оборудования



Очистка ленточного транспортера



Очистка котлована

Передвижные промышленные пылесосы Wieland Lufttechnik
 Применяются более чем в 40 различных отраслях промышленности
 Оборудование адаптируется к возможностям каждого конкретного производства



Литейное производство,
очистка пресс-форм



Уборка производственного оборудования,
сепарация СОЖ от металлической стружки



Сухие строительные смеси,
уборка пола в цеху фасовки



Стационарный вакуумный агрегат,
уборка производственного оборудования



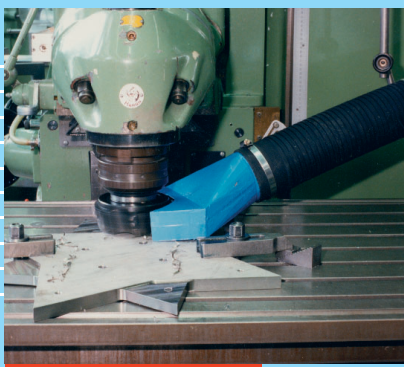
Уборка промышленной площадки, для
производства конструкций из бетона
в сборочном цеху



Производство сухих строительных
смесей, централизованная
пылеуборка в цеху фасовки добавок



Производство строительных конструкций,
уборка производственных площадей



Металлообработка,
удаление стружки от фрезерного станка



Пищевая промышленность,
уборка просыпей сухого молока



Производство минеральных удобрений,
уборка оборудования и
производственных площадей



Завод металлопроката,
уборка роликового транспортера

wieland lufttechnik

ООО „СпецТехника и Автоматика“

196158, Санкт-Петербург,
Московское шоссе, д.13, лит. „В“

Phone +7 (812) 329-43-19

+7 (812) 922-99-84

Fax +7 (812) 723-37-32

www.sta-spb.ru

cta-spb@inbox.ru