

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**

Представитель в Украине  
04123 Киев

ул. Александра Бестужева, 36а, оф.3

Тел.: +38 (099) 327-20-51

+38 (067) 751-62-02

office@wieland-luft.com.ua

www.wieland-luft.com.ua

# 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 м<sup>3</sup>/ч  
Сила всасывания 205 мбар, (~20% вакуума)
- **Трехфазный электрический привод**  
3 кВт вихревой вакуумный насос  
Скорость воздушного потока 340 м<sup>3</sup>/ч  
Сила всасывания 330 мбар, (~33% вакуума)
- **Пневматический привод**  
Скорость воздушного потока 340 м<sup>3</sup>/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



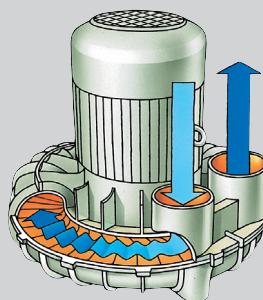
## Дополнительное оснащение:

- 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

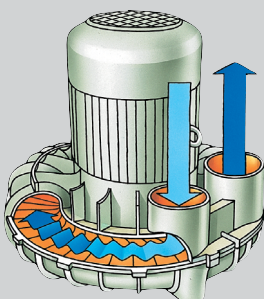
Пригоден для пыли классов М и Н

### Мешочный фильтр

Пригоден для обычной пыли



Вихревой вакуумный насос, 3 кВт трехфазный электрический привод



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



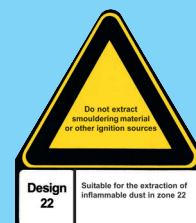
## Технические преимущества

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 м<sup>3</sup>/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





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.

## 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

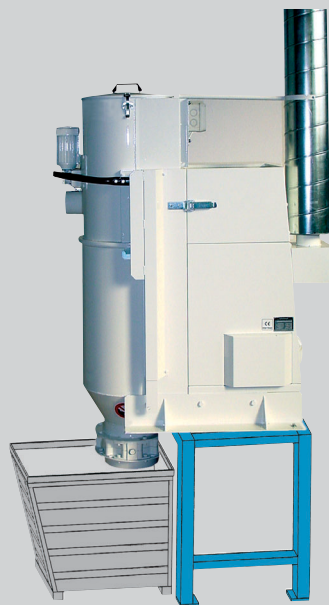


Волокнистый материал прессуется давлением вакуумного насоса. Вместимость во много раз превышает характеристики аналогичных по размерам промышленных пылесосов.



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.



# MaxVac

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

Электропривод трехфазного тока (пневматический привод по запросу)

## MaxVac Compact 75, 7,5 кВт

Скорость воздушного потока 700 м<sup>3</sup>/ч  
Сила всасывания 440 мбар, (~44% вакуума)

## MaxVac Compact 110, 11 кВт

Скорость воздушного потока 1140 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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

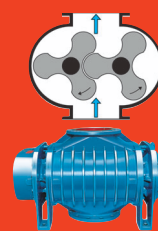


22 кВт, ротационный вакуумный насос  
Производительность до 10 т/ч  
Диаметр всасывающего патрубка DN 100  
Усиленная ходовая часть (колеса)  
Скорость потока воздуха 1280 м<sup>3</sup>/ч  
Сила всасывания 550 мбар, (~55% вакуума)

### 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 м<sup>3</sup>, 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



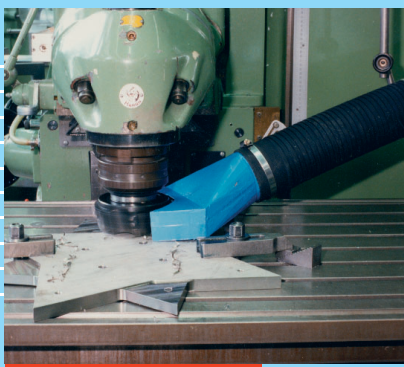
Уборка промышленной площадки, для  
производства конструкций из бетона  
в сборочном цеху



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**

Представитель в Украине  
 04123 Киев  
 ул. Александра Бестужева, 36а, оф.3  
 Тел.: +38 (099) 327-20-51  
 +38 (067) 751-62-02  
 office@wieland-luft.com.ua  
 www.wieland-luft.com.ua