

ГРУППА ПРОДУКЦИИ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПЫЛЕСОСЫ

MaxVac Compact
MaxVac ECO

wieland

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ

№ 0403-933



Промышленные пылесосы MaxVac 7.5, 11 и 22 кВт

- Удаление тонкой пыли, песка, дроби, гравия, камней, земли, шлама, жидкостей;
- Производительность до 10 т/ч;
- Не требующий обслуживания вихревой вакуумный насос, рассчитанный на длительную непрерывную эксплуатацию;
- Стационарное исполнение с возможностью подключения к централизованному вакуумному трубопроводу;
- Адаптируется к потребностям конкретного производства: производительность всасывания и фильтрации, емкость и способ выгрузки сборного контейнера.



ATEX-95



wieland

Профессиональные промышленные пылесосы для вакуумной очистки производственного оборудования, транспортных устройств, складского оборудования, уборки производственных помещений и вакуумной транспортировки материала на расстояние до 50 м.

wieland lufttechnik

Представительство 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

MaxVac

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

MaxVac Compact

Сборный контейнер наклоняется для разгрузки с помощью опрокидывающего устройства с зубчатым редуктором и цепным приводом. Это позволяет контролировать процесс выгрузки и сделать его простым и надежным. Сборный контейнер имеет собственные колеса.

Бугель для транспортировки сборного контейнера вилочным погрузчиком или краном делает простым процесс перемещения тяжелого заполненного контейнера к месту выгрузки.

Система пневматической регенерации фильтра **AirShock®** позволяет работать с тяжелыми типами пыли (мелкодисперсные пыли, пудра, тальк, мел, гипс). Подвода сжатого воздуха не требуется. Всасывающий тракт на время регенерации закрывается.

MaxVac Eco

Самый мощный пылесос серии MaxVac, производительность до 10 т/ч. Для задач, требующих большого диаметра всасывающего шланга (до 100 мм) или протяженных расстояний до точки всасывания.

Технические преимущества

Не требующий обслуживания вихревой вакуумный насос пылесоса **MaxVac Eco 220** специально сконструирован для длительной непрерывной работы и создает вакуум до 60%!

Создаваемой силы всасывания более чем достаточно для транспортировки тяжелых материалов (веществ с большим насыпным весом) на большие расстояния.



MaxVac Compact 7.5 и 11 кВт. Для уборки в тяжелых условиях промышленных производств.



MaxVac Eco 11 и 22.6 кВт. Убедительная сила всасывания для серьезных задач!

Подключение MaxVac к централизованному вакуумному трубопроводу

Подвод вакуума непосредственно к рабочим местам. Централизованный сбор и выгрузка собранного материала в удобном месте. Возможность разделения материалов с различными свойствами (тяжелых и легких, крупной и мелкой фракции) и отдельная выгрузка образовавшихся потоков.



Конструкция и оснащение

Сборный контейнер с коническим выпускным отверстием для выгрузки вниз без опрокидывания.

Имеет опорные цапфы для транспортировки и выгрузки контейнера вилочным погрузчиком.



Опрокидывающее устройство с зубчатым редуктором и бугель с опорами для вилочного погрузчика, для легкой и безопасной выгрузки заполненного контейнера. Удобно при выгрузке тяжелых материалов и жидкостей.



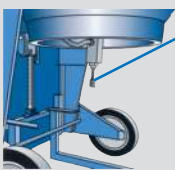
Предварительный сепаратор VEK-500, вместимость 0.5 м³.

Увеличивает вместимость сборного контейнера. При малом бюджете возможна адаптация существующей сборной емкости Заказчика.

Стяжной хомут с опорными цапфами для совместной эксплуатации стандартных 216 л бочек (DIN 6644) и транспортной тележки DK-6

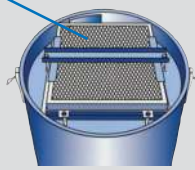


Транспортная тележка DK-5 / DK-6 для наполнения и транспортировки стандартной 216 л бочки (DIN 6644)



Универсальный датчик заполнения бункера для пыли и жидкостей, выключает вакуумный агрегат при максимальном заполнении сборной емкости

Защитный фильтр класса H, для тонкой опасной для здоровья пыли, защищает вакуумный насос в случае повреждения основного фильтра



Система пневматической регенерации фильтра AirShock®,

через определенные промежутки времени регенерирует рабочий фильтр, сбивая с него грязь обратным потоком воздуха (обратная продувка). Гарантирует постоянно высокую мощность всасывания без потери мощности даже для тонкой пыли.



ПЭ-мешки с круглым дном

При включении агрегата не засасываются вверх. Позволяют осуществлять беспыльную выгрузку материала.

Бугель для транспортировки и выгрузки

сборного контейнера с помощью вилочного погрузчика или крана.

MaxVac

Модульная конструкция, адаптируемая под нужды конкретного производства

MaxVac Concept:

MaxVac - профессиональная техника со всем необходимым оснащением. Она чрезвычайно удобна в работе и обслуживании, компактна и высокопроизводительна. Эти агрегаты могут использоваться как полустационары в комплекте с предварительными сепараторами и системой трубопроводов. Разделение материалов, удобная выгрузка уловленного материала, выгрузка без образования пыли – это возможно с пылесосом MaxVac!

Для работы с опасными отходами и взрывоопасной пылью доступны модели с защитой от взрыва согласно ATEX и B1!

MaxVac успешно используются для вакуумной уборки и вакуумной транспортировки во многих отраслях промышленности:

Металлообработка, металлургия, автомобилестроение, производство строительных материалов, бумажная, текстильная, химическая, пищевая, фармацевтическая, промышленность, деревообработка, производство пластика, энергетика (угольные электростанции), утилизация зараженных грунтов, клининговые компании.

Технические преимущества

В конструкции агрегата предусмотрено все для обеспечения наилучшей фильтрации, что гарантирует безопасность и защиту здоровья на производстве, а также поддержание постоянного качества продукции.

Варианты предварительных сепараторов для увеличения объема собираемого материала



ПРОБЛЕМЫ и РЕШЕНИЯ

Абразивные свойства пыли приводят к **преждевременному износу** производственного оборудования. В связи с этим расходы на проведение ремонтных работ значительны, а простой оборудования снижают общие производственные показатели.

- Вакуумный способ очистки является самым экологичным.
- Вакуумные агрегаты безопасны в эксплуатации, практически не требуют обслуживания и существенно экономят рабочее время на выполнение производственной зачистки, очистки производственного оборудования, сбора отложений, просыпей сырья/материалов и возвращения их в оборот.
- Снижается интенсивность износа производственных активов и повышается безопасность производства.
- Снижается объем выпуска продукции второго сорта.
- Повышается инвестиционная привлекательность производства в целом.

Встроенный сепаратор

центробежный



- снижает скорость потока воздуха;

- направляет входящий поток жидкости и большую часть пыли прямо в контейнер-сборник;

- уменьшает нагрузку на главный фильтр и увеличивает его срок службы.

Альтернатива MaxVac:

Передвижные промышленные пылесосы. Wieland предлагает и дорогие и малобюджетные агрегаты для вакуумной уборки помещений, очистки производственного оборудования и высокоскоростного пылеудаления.



IS-30 SV, 3 кВт

IS-55, 5.5 и 7.5 кВт

Стационарные вакуумные агрегаты с системой трубопроводов

делают доступным вакуум на рабочих местах, позволяют оперативно и без пыления возвращать в производство технологическое сырье. Благодаря системе трубопроводов с производительностью, рассчитанной для конкретного производства, вакуумная очистка производится на большом удалении от вакуумного агрегата (источника вакуума), что позволяет проводить уборку на различных этажах и в труднодоступных местах.



от 5.5 до 44 кВт

Технические характеристики передвижных пылесосов MaxVac	MaxVac Compact 75	MaxVac Compact 110	MaxVac Eco 110	MaxVac Eco 220
Приводная мощность, кВт	7.5	11	11	22.6
Макс. скорость потока воздуха, м³/ч	700	1140	1140	1200
Макс. сила всасывания(кратковременно),мбар	440	440	440	600
Сила всасывания (постоянно), мбар	330	280	280	450
Главный предохранитель, 400 В/А	32	32	32	50
Уровень шума, дБ (А) припл.	71	72	74	74
Диаметр всасывающего патрубка, DN	100 MV	100 MV	100 MV	100 MV
Порожний вес, припл., кг	325	330	410	715
Габариты, мм, (ДхШхВ)	1460x840x1550	1460x850x1550	1760x1050x1680	1760x1050x1780



Уборка производственных площадей и линий фасовки готовой продукции пылесосом MaxVac (производство кормов для животных).



Высокоскоростное пылеудаление от шлифовальной и полировальной машины при подготовке металлической поверхности к окраске



Сухая и влажная уборка контейнеров, перед отправкой под загрузку, сервисной бригадой в порту Гамбурга (Германия).