

Проверенные временем технологии вакуумной очистки,
значительно снижающие эксплуатационные затраты предприятия!



EVN - Клапан сброса избыточного давления взрыва с пламегасителем (не разрушается при взрыве и может использоваться многократно).

Модульная система фильтрации с автоматической системой регенерации AirShock®



Содержит модульные вставки с карманными фильтрами, легко доступными для осмотра или замены. Стабильная сила всасывания без потери мощности.

Система вакуумного трубопровода

Система вакуумного трубопровода подводит вакуум к месту уборки и существенно экономит рабочее время на выполнение производственной зачистки, сбора отложений, просыпей сырья/материала и возвращения их в оборот. Значительно сокращается время подготовки к уборке, работа может быть начата без промедлений. Вакуумный погрузчик BlowVac/VacTrailer легко подключается к системе вакуумного трубопровода и используется в качестве источника вакуума.



Защита от взрыва
стандарта ATEX

Разгрузочный люк с гидравлическим приводом. D = сечению сборного бункера.



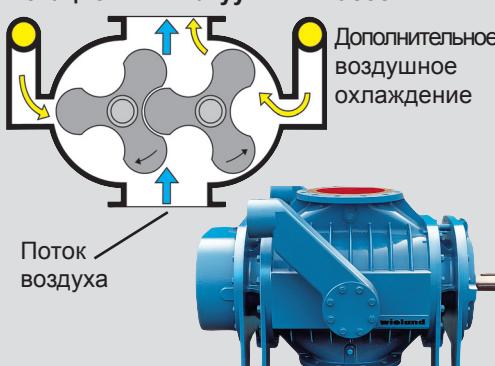
Пневматический нагнетатель
Для транспортировки и подачи сыпучих материалов на высоту до 50 м (цемент при загрузке силосов, шунгизит, щебень и т.п.).

Привод вакуумного насоса
Автономный дизельный двигатель с водяным охлаждением, рассчитанный на длительную непрерывную работу



Привод вакуумного насоса
от двигателя базового а/м, от коробки передач, через устройство передачи крутящего момента

Ротационный вакуумный насос



с устойчивым к резкому изменению нагрузки 3-х лопастным ротором и системой воздушного охлаждения.
Конструкция насоса и доп. охлаждение позволяют достигать высоких значений расхода воздуха и вакуума до 800 мбар (80%).



Беспыльная выгрузка в мешки БигБэг
Быстрое и легкое заполнение мешков БигБэг до высоты 1,6 м.

ГРУППА ПРОДУКЦИИ

АВТОНОМНЫЕ ВАКУУМНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ



wieland
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ

VacTrailer

Промышленные вакуумные погрузчики и автономные системы вакуумного сбора и очистки на базе трейлера или прицепа.

Разработаны для сбора и удаления производственных отходов: твердых сухих и влажных материалов, дроби, окалины и пыли, в том числе абразивной или взрывоопасной (угольная пыль). Выгрузка материала в мешки BigBag или контейнер.

VacTrailer S-4

Лучший выбор профессионального промышленного оборудования вакуумной очистки по критерию экономичность/эффективность.

Ротационный вакуумный насос с системой воздушного охлаждения. Дизельный или электрич. привод 42/37 кВт. Производительность при всасывании шлангом на расстоянии 10 м - до 12 т/ч. Выгрузка материала в мешки BigBag или контейнер. Диаметр всасывающего патрубка от 125 до 200 мм.

Модельный ряд VacTrailer

Монтируется на раме и устанавливается на трейлере, прицепе, полуприцепе или заводской колесной тележке. Ротационный вакуумный насос с воздушным охлаждением 37 - 240 кВт. Автономный дизельный или электрич. привод вакуумного насоса. Мощность всасывания от 2100 до 6000 м³/ч. Макс. вакуум 500 или 800 мбар. Эффективная система регенерации фильтра. Диаметр всасывающего патрубка от 125 до 200 мм.



S-4 Diesel, 42 кВт



Очистка подбункерных помещений на угольной электростанции

VacTrailer MVS 3800



Стационарная рамная конструкция вакуумного агрегата. Электрический привод 75 кВт, либо автономный дизельный привод 84 кВт. Ротационный вакуумный насос, макс. вакуум 500 мбар. Система пневматической очистки фильтра AirShock®. Мощность всасывания макс. 3800 м³/ч. Диаметр всасывающего патрубка 125 мм.



Очистка подкрановых путей на металлургическом предприятии

VacTrailer Conic 4000 Diesel

Агрегат для вакуумной уборки и вакуумной транспортировки на базе заводской колесной тележки. Дизель 84 кВт. Система автоматической очистки фильтра сжатым воздухом, обеспечивающая равномерную силу всасывания без потери мощности. Сборный бункер 6 м³. Ротационный вакуумный насос 500 мбар. Мощность всасывания 4000 м³/ч. Производительность до 20 т/ч.



Рамная или съемная конструкция VacTrailer

рамная конструкция: вакуумный агрегат крепится непосредственно на раму грузового а/м или прицепа.

съемная конструкция: вакуумный агрегат крепится на отдельной платформе, имеет опорные ноги и снимается с а/м с помощью гидроманипулятора или крана (для стационарного размещения вакуумного агрегата в зоне проведения работ).



Специальное исполнение VacTrailer CAT

Для удаления катализаторов в нефтехимии, в среде охлаждаемого азота. Съемный фильтр-сепаратор выносится из зоны работ и устанавливается на удалении от вакуумного агрегата, в удобном и безопасном месте (профилактика работ со взрывоопасными и горючими материалами).



VacTrailer 6000

BigBag

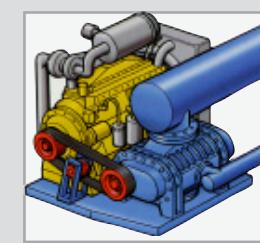
Откидывающийся сборный бункер с гидравлическим приводом. Выгрузка в мешки Биг-Бэг, или открытый контейнер. Дизельный привод вакуумного насоса 175 кВт.



Семейство BlowVac

Монтируется на базе 2-, 3- или 4-осного грузового а/м. Ротационный вакуумный насос с воздушным охлаждением, 42 - 300 кВт. Пневматический нагнетатель для подачи сухого, хорошо перемещаемого материала на высоту до 50 м. Практически неограниченная мощность всасывания от 2100 до 8200 м³/ч, производительность до 60 т/ч. Дальность всасывания 250 м. Диаметр всасывающего патрубка от 125 до 200 мм.

BlowVac Conic 2100, 3200, 4000, 6000 и 8200



Разработан для удаления твердых сухих материалов, дроби, окалины и пыли, в том числе абразивных или взрывоопасных (угольная пыль). Для удаления жидкостей, густой грязи и илистых материалов используется вместе с предварительным сепаратором. Специальное исполнение для работы с опасными отходами и взрывоопасной пылью. Автономный дизельный привод от 42 до 240 кВт, либо привод от штатного двигателя базового автомобиля через устройство передачи крутящего момента.



Задача от взрыва АТЕХ
Клапаны взрывозащиты с пламегасителем (не разрушаются при взрыве).

BlowVac SL 4000, 6000 и 8200

размещается на базе 3х-осного (26т) или 4х-осного (32т) грузового автомобиля и эффективно используется для сбора в больших объемах и перемещения на большие расстояния песка, дроби, гравия, камней, земли, шлама, жидкостей, окалины, густой грязи и илистых материалов. Объем сборного бункера 16 м³. Ротационный вакуумный насос с системой воздушного охлаждения, макс. вакуум 50 или 80%. Оснащается либо автономным дизельным приводом (81 - 240 кВт), либо устройством передачи крутящего момента от штатного двигателя базового автомобиля к вакуумному насосу. Сборный бункер оснащен герметичной задней дверью (люком) с гидравлическим приводом, используемой для безопасного опорожнения бункера.



BlowVac BigBag 4000, 6000 и 8200

Выгрузка собранного материала в мешки BigBag, открытые мусорные контейнеры, либо разгрузка с помощью пневматического нагнетателя. Под сборным бункером расположен вместительный отсек для хранения аксессуаров (например, для шланга длиной 100 м). Вакуумный насос расположен в шумоизолирующем корпусе и защищен фильтром. Фильтр легко доступен для осмотра или замены. Высокотехнологичная 2-х ступенчатая пневматическая система очистки фильтра AirShock®, либо Jet-Filter гарантирует постоянную силу всасывания без потери мощности даже для тяжелых типов пыли.



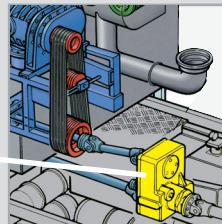
Надежность в эксплуатации

Ротационный вакуумный насос имеет уникальную конструкцию. При обусловленном производственными условиями быстром изменении вакуума трехлопастной ротор вакуумного насоса не вибрирует и не смещается (не происходит касания стенок и повреждения вакуумного насоса). Трехлопастные насосы более надежны и имеют более высокий КПД, чем стандартные насосы с 8-образным ротором.



Редуктор отбора мощности

Высоковакуумный ротационный насос приводится в действие двигателем грузового автомобиля, через редуктор отбора мощности. Частота вращения вакуумного насоса регулируется переключением передач в кабине водителя.



BlowVac SL 8200 TG

Модель с пневматическим нагнетателем оснащается телескопической, дистанционно управляемой стрелой для всасывающего шланга (опция). Применение дистанционно управляемой стрелы и пневматического нагнетателя позволяет подавать сыпучие и дробленые материалы на высоту до 50 м (крыши и верхние этажи здания).

