

ГРУППА ПРОДУКЦИИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПЫЛЕСОСЫ

TowerVac

wieland

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ

Стационарный вакуумный агрегат TowerVac, 3...22 кВт

Для централизованного вакуумного сбора твердых и сыпучих материалов, дробы, окалины, металлической стружки, жидких и сухих производственных отходов, пыли, взрывоопасных веществ, отходов промышленного производства.

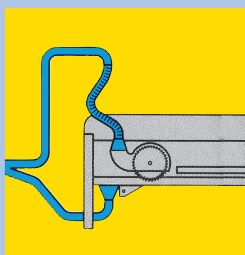
Оборудование полностью соответствует самым жестким немецким стандартам качества. В специальном исполнении, вакуумный агрегат **TowerVac** может использоваться для работы на взрыво- и пожароопасных производствах и на др. специализированных предприятиях.



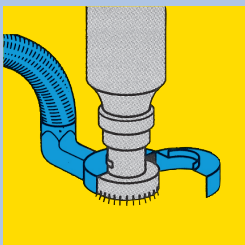
Вакуумная уборка



Вакуумный сбор и транспортировка материала



Удаление пыли от локальных источников пыления



Пылеулавливающий кожух с подсоединенным гибким шлангом используется для удаления пылевоздушной смеси от точки пыления: фрезерных станков, пил или ручного шлифовального инструмента. Длина вакуумного трубопровода от места сбора до точки всасывания до 100 м.



Системы централизованного вакуумного сбора и транспортировки **Wiland**

снижают затраты на техническое обслуживание оборудования и создают условия для улучшения качества продукции.



wieland lufttechnik

Представительство в России и СНГ
196158, Санкт-Петербург, а/я 147
Тел.: +7 (800) 500-56-08
+7 (495) 540-50-60
+7 (812) 340-00-38
wieland-luft.ru
info@wieland-luft.ru

Центральный вакуумный агрегат TowerVac имеет компактную модульную конструкцию, которая позволяет эксплуатировать агрегат в стесненных условиях промышленного производства, в т.ч. в местах с низкими потолками, в зонах прохождения строительных конструкций и технологических коммуникаций.

Система автоматической регенерации фильтра **AirShock®** - гарантирует постоянную силу всасывания и избавляет от необходимости готовить и подводить сжатый воздух.



Дисковый затвор. Выгрузка в открытый контейнер.
Требуется остановка системы.



Двойной сдвижной затвор.
Постоянная или периодическая выгрузка собранного материала.

TowerVac может быть оснащен разгрузочными устройствами различной конструкции: клапан ручной выгрузки, двойной сдвижной затвор, устройство для выгрузки в мешки Биг-Бэг. Это позволяет легко и быстро интегрировать вакуумный агрегат в существующую технологическую схему работы действующего производства.



Выгрузка в мешки Биг-Бэг.
Собранный материал упакован в мешки и готов для транспортировки.

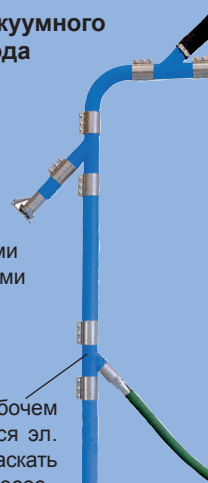
Источник вакуума

Вихревой вакуумный насос, разработан для непрерывной продолжительной работы, малошумен и не требует обслуживания. Мощность от 3 до 22 кВт.



Система вакуумного трубопровода

Устройство ограничения вакуума позволяет использовать **TowerVac** со стационарными трубопроводами центральной системы пылеуборки.



Вакуум для уборки доступен на рабочем месте в любое время. Не требуется эл. розетки и необходимости готовить и таскать за собой тяжелый передвижной пылесос.



Производство полимерного гранулята. При достижении макс. уровня заполнения сборного бункера, **TowerVac** разгружается на ленточный конвейер, проходящий под фальшполом. Далее происходит фильтрация и возврат в производственный процесс просыпей сырья и материала.



Очистка производственного оборудования металлообрабатывающей промышленности. Централизованный сбор смазочно-охлаждающей жидкости (СОЖ) и металлической стружки с последующим отделением и возвратом в производственный процесс СОЖ.



В процессе фрезерования образуется смесь металлической стружки и СОЖ, которая накапливается в сборной воронке. Через подсоединенный к сборной воронке вакуумный трубопровод осуществляется периодическая откачка смеси.

Технические характеристики	TowerVac 36	TowerVac 46	TowerVac 56	TowerVac 76	TowerVac 110	TowerVac 220
Электрическая мощность, кВт	3	4	5,5	7,5	11	22,6
Макс. скорость потока, м³/ч	340	460	520	700	1140	1200
Макс. сила всасывания, мбар	330	330	280	330	280	450
DN всасывающего патрубка, мм Ø	60	60	100	100	100	100
Размеры (ДхШхВ), мм	1180x730x1200	1100x730x1200	1069x580x1375	1069x580x1375	1350x825x1885	1560x880x2225
Вес. кг	125	132	210	230	330	700

• **Официальное представительство Wieland Lufttechnik GmbH & Co. KG на территории РФ и СНГ •**
• 196158, Санкт-Петербург, а/я 30 • Тел.: +7 (812) 329-43-19, +7 (495) 540-50-60 •
• Факс +7 (812) 322-65-72 • E-mail: info@wieland-luft.ru • www.sta-spb.ru •