

ГРУППА ПРОДУКЦИИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ПЫЛЕСОСЫ

**TowerVac**

# wieland

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ

## Стационарный вакуумный агрегат TowerVac, 3...22 кВт

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

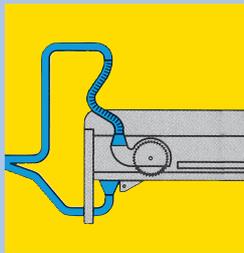
Оборудование полностью соответствует самым жестким немецким стандартам качества. В специальном исполнении, вакуумный агрегат **TowerVac** может использоваться для работы на взрыво- и пожароопасных производствах и на др. специализированных предприятиях.



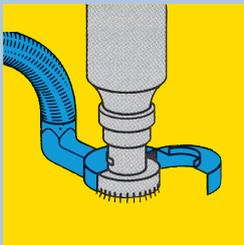
Вакуумная уборка



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



**wieland lufttechnik**

Представительство в России 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

[www.sta-spb.ru](http://www.sta-spb.ru)

[info@wieland-luft.ru](mailto: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.



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

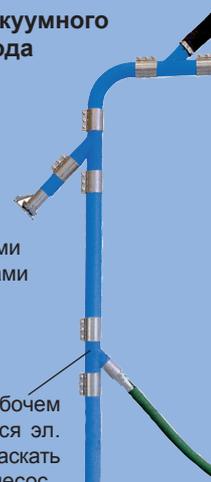
### Источник вакуума

Вихревой вакуумный насос, разработан для непрерывной продолжительной работы, малозумен 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.



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.

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



TowerVac

Конвейер под полом

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 •