

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.

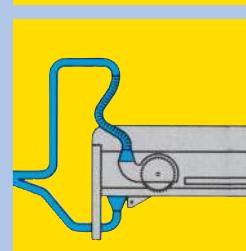
Оборудование полностью соответствует самым жестким немецким стандартам качества. В специальном исполнении, вакуумный агрегат TowerVac может использоваться для работы на взрыво- и пожароопасных производствах и на др. специализированных предприятиях.



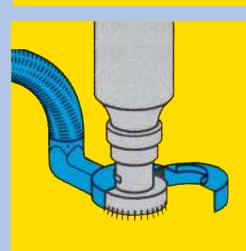
Вакуумная уборка



Вакуумный сбор и транспортировка материала



Удаление пыли от локальных источников пыления



Пылеулавливающий кожух с подсоединенными гибкими шлангами 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 Wieland

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

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.



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.



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, м ³ /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