

Уралвакуум - Sibilia

Системы вакуумной пылеуборки

Серия S. Большие вакуумные установки



Системы вакуумной пылеуборки



Вакуумные автопогрузчики



Серия S Большие вакуумные установки

Вакуумные установки компании SIBILIA воплощают в себе большой опыт в сфере производства промышленных вакуумных систем и создания вакуумных насосов. Они могут работать там, где требуется



очистка или транспортировка большого объема материала (пыль, гранулы, комки, жидкость) в сборные бункеры, силосы или пре-сепараторы объемом от 1 м³ и более.

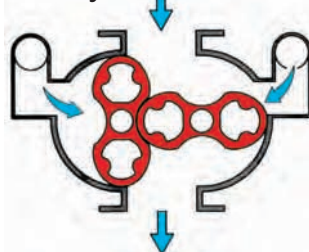
	S5	S8	S8-40	S10	S10-45	S20	S30
Мощность, кВт (электропривод)	15	22	30	37	45	55	90
Мощность, кВт (дизельный привод)	-	32,5	44	66	-	97	135
Поток воздуха, м ³ /ч	800	1300	1300	2000	2200	3200	4000
Вакуум макс., ДаПа	7000	7000	8200	7000	7000	7000	7000
Площадь главного фильтра, см ²	27000	120000	120000	160000	160000	260000	260000
Площадь предохранительного фильтра, см ²	17400	18000	18000	95000	95000	130000	130000

Система фильтрации состоит из главного карманного фильтра (ткань) и патронного предохранительного фильтра

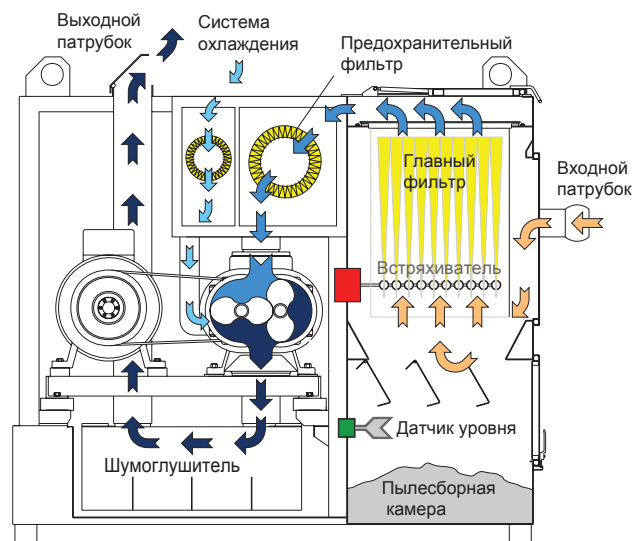


(класс M); также возможно особое исполнение для фильтрации опасной пыли, напр. асбеста (класс H)

Самоохлаждающиеся насосы Рутса очень надежны, могут создавать высокий вакуум и перемещать большие потоки воздуха.



Пре-сепараторы



Боковая выгрузка



Донная выгрузка

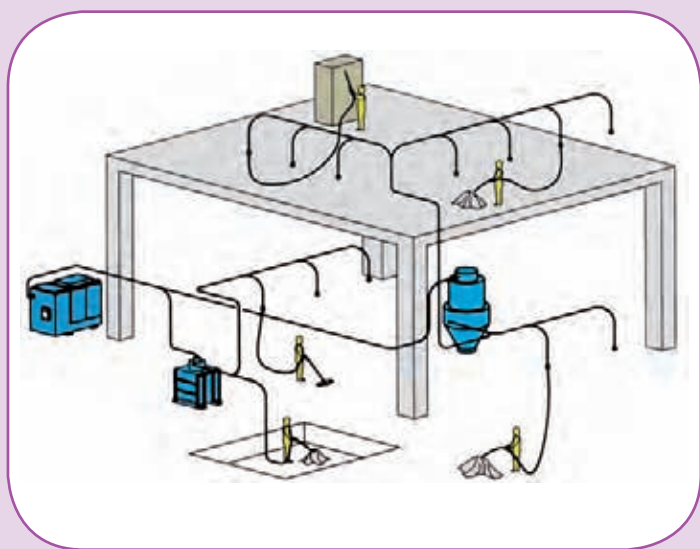


Хоппер

Контейнеры различной формы и размеров практичны и эффективны, оснащены высокопроизводительными циклонами. Будучи используемыми с большими вакуумными установками, позволят собирать различные материалы, транспортировать их и опорожнять при помощи донной, либо боковой выгрузки.



Системы вакуумной пылеуборки



Мощные, компактные вакуумные установки с использованием фильтр-сепараторов, воплощают в себе высокопроизводительные системы вакуумной пылеуборки даже с разветвленной сетью трубопроводов. Они могут использоваться на любых производственных объектах.

Преимущества

Создание системы вакуумной пылеуборки, без сомнения, имеет много преимуществ:

- Возврат материала в производственный цикл.
- Транспортировка материала в обозначенное место для последующей выгрузки в биг-бэг, либо для возврата в производственный цикл.
- Сохранение чистоты и эффективности производственных линий и оборудования, снижение стоимости обслуживания.
- Улучшение качества окружающей среды на предприятии.
- Улучшение безопасности рабочего процесса, уменьшение риска возникновения несчастных случаев.

Вакуумные установки типа “Central”



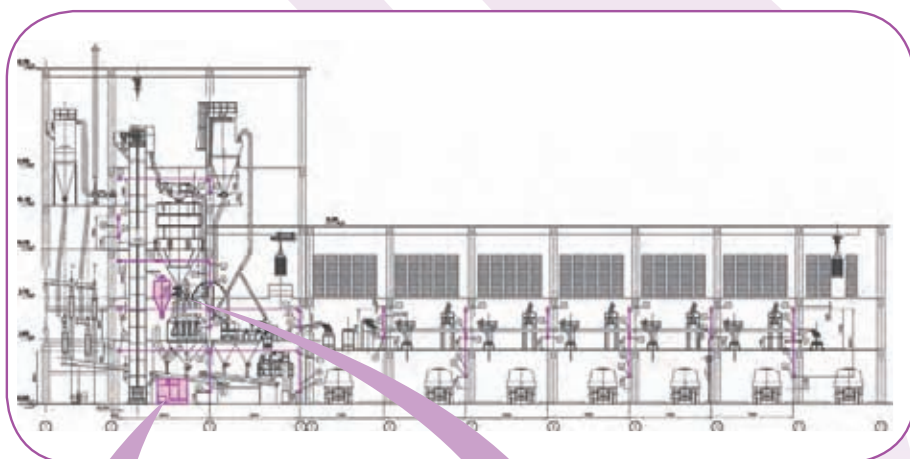
	Лопастной насос				Насос Рутса				
	7,5	11	15	22	15	22	30	37	55
Мощность, кВт Электропривод	7,5	11	15	22	15	22	30	37	55
Поток воздуха м³/ч	850	1100	1300	2200	800	1300	1300	2000	3200
Вакуум макс, ДаПа	3000	3500	3500	3500	7000	7000	8200	7000	7000
Площадь предохранительного фильтра, см²	95000	95000	95000	95000	17400	18000	18000	95000	130000

Фильтр-сепараторы

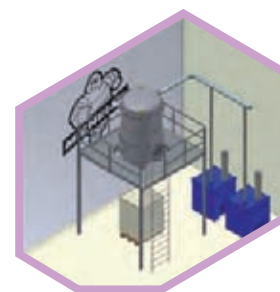
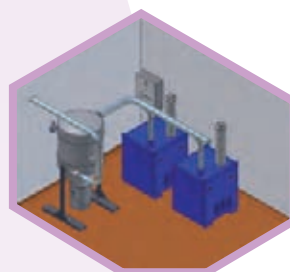
	С циклоном и карманным фильтром				Предохранительный фильтр
	25000	80000	160000	270000	252000
Площадь фильтра, см²	25000	80000	160000	270000	252000
Емкость, л	160	500/1000	1000	1000	100
Вакуум макс, ДаПа	8000	8000	8000	8000	3500



Проектирование



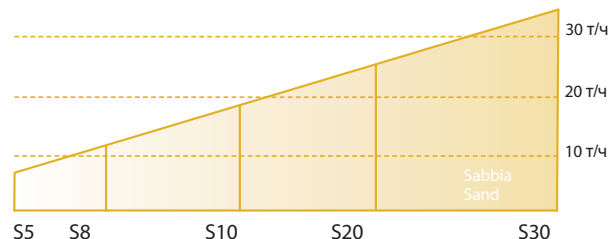
Наши технические специалисты готовы оказать помощь в разработке проекта.



Вакуумные автопогрузчики



Производительность (15 м шланг)



Все наши установки имеют свой дизельный двигатель и независимы от источников электропитания.



Мощные и универсальные, они могут всасывать все типы материалов: гравий и булыжники диаметром до 60 мм, либо пыль, грязь или жидкость.

Все версии с дизельным приводом имеют независимые двигатели, позволяющие существенно сократить потребление топлива при своей работе и использовать шасси клиента для установки на него оборудования. Возможно исполнение с электродвигателем.

Накопители

Мы предлагаем накопители различного типа, емкостью от 3 до 12 м³, оснащенные высокоэффективным циклоном или встроенным фильтром: в особых случаях оба решения могут быть выполнены на одном накопителе.



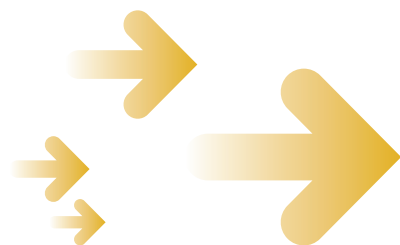
С циклоном



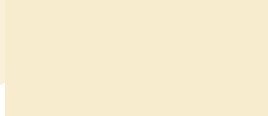
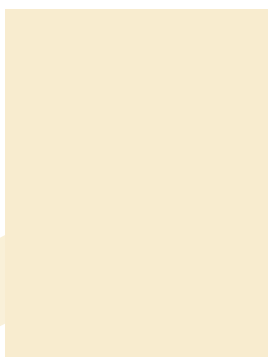
С встроенным фильтром



Платформы



Установка может быть осуществлена на грузовик или трейлер, либо на грузовик с гидравлическим захватом. В этом случае один и тот же автомобиль может быть использован для различных целей.





История

Компания Sibilia была основана в 1936 году Angelo Sibilia. С 1947 года компания стала специализироваться на изготовлении промышленного оборудования (ткацких станков, механические копалки, всасывающие системы). В 1993 году Alberto Sibilia, сын основателя, стал управлять компанией, которая спустя несколько лет стала одной из лидирующих компаний в мире по производству промышленных вакуумных систем.

Наша продукция

Наши вакуумные установки подходят для всех типов производств.



Универсальные



Для жидкостей



Высоковакуумные



Для текстильной промышленности



Обеспыливание/
Аспирация



Высокопроизводительные



Сертификация

Каждая всасывающая установка подвергается серьезным испытаниям нашей технической службы и соответствует самым высоким стандартам качества.

Основные модели оборудования SIBILIA были проверены ведущими мировыми компаниями, такими как TUV и ICIM, по следующим параметрам:

- эффективность очистки воздуха (TUV – Кат. M)
- эффективность очистки воздуха (TUV – Кат. H) для очистки токсичных, опасных материалов
- защита от риска электростатической разрядки (TUV – Кат. B1)
- подходят для использования в условиях опасности возникновения взрыва или всасывания взрывоопасного материала (ATEX)

ЗАО "Уралвакуум"
454080, Российская Федерация,
г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 38.
Тел.: +7-351-729-94-54
Факс: +7-351-729-95-54 (доб. 200)
www.uralvacuum.ru
info@uralvacuum.ru

Sibilia S.r.l.
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO) - ITALIA
Viale Stazione, 1
Tel. +39 0331/972529
Fax +39 0331/971688
www.sibilia.it
info@sibilia.it