



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ

Группа продукции
Промышленные пылесосы

S-3 (22 кВт)



S-3 - высокопроизводительный вакуумный агрегат, неоднократно доказавший свою надежность в работе с большими количествами сыпучего материала на предприятиях металлургической промышленности, в сталеплавильных и сталепрокатных цехах, на цементных и гипсовых заводах, тепловых электростанциях, на предприятиях по производству минеральных удобрений.



Сборный бункер 120, 160 и 500 л. Стационарное или передвижное исполнение (шасси для тяжелого груза). S-3 способен удовлетворить самые высокие требования к производительности и фильтрующей способности при сборе и вакуумной транспортировке большого количества сыпучего материала. Особопрочная конструкция и рама, рассчитанная на большой вес, делают S-3 идеальным агрегатом для работы в тяжелом режиме.

wieland lufttechnik

Представительство в Украине
04123, Киев
ул. Александра Бестужева, 36а, оф. 3
Тел.: +38 (099) 327-20-51
+38 (067) 751-62-02
office@wieland-luft.com.ua
www.wieland-luft.com.ua



Система вакуумного сбора и очистки S-3 с трехступенчатой системой фильтрации предназначена для работы в тяжелых условиях промышленных производств, безопасна в эксплуатации и практически не требует обслуживания.

S-3 могут обслуживать производственные территории целого предприятия, подключаясь напрямую или через предварительный сепаратор к сети вакуумных трубопроводов, смонтированных в цехах, либо даже на территориально разобщенных производственных площадках. С помощью S-3 собирают сухие, твердые, сыпучие материалы, дробь, окалину и пыль, зачищают конвейеры перед проведением ремонтных работ, опорожняют ямы и шахты, осуществляют общую производственную уборку, сбор изоляционных материалов и строительного мусора. Собранный материал выгружают в мешки Биг-Бэг или сборные контейнеры.

Вакуумный агрегат S-3 в специальном исполнении **ATEX**, может использоваться для удаления взрывоопасных пылей класса ST 1 и ST 2 (пыль магния, алюминия, угольная пыль, мучная, крахмал и т.п.).



Производительность до 10 тонн/час.

Полустационарное применение S-3

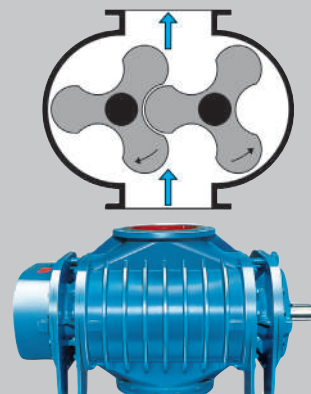


Стационарный фильтр-сепаратор возвращает собранный материал в производственный процесс

Вакуумная система очистки S-3

Подсоединение в качестве источника вакуума к системе централизованного вакуумного трубопровода.

Надежный, не требующий обслуживания ротационный вакуумный насос, мгновенно создающий высокий вакуум.



Агрегаты S-3 оснащаются вакуумными насосами нового поколения с высоконадежной 2-х роторной системой генерации вакуума.

Трехлопастные ротационные вакуумные насосы более надежны, имеют более высокий КПД и механически более надежную конструкцию, чем традиционные вакуумные насосы с 8-образным ротором.

Конструкция насоса с двумя 3-х лопастными асинхронно вращающимися роторами предотвращает центробежные деформации, изгиб, кручение и вибрацию роторов при резком изменении вакуума, вызванном резким повышением сопротивления сети при увеличении количества всасываемого материала.

При обусловленном производственными условиями быстром изменении вакуума из-за неравномерного заполнения вакуумного трубопровода материалом, ротационный насос не вибрирует и не смещается (не происходит касания стенок и повреждения роторов). Традиционные 8-образные роторы в таких условиях подвержены центробежной деформации и быстро выходят из строя.

Отлаженная с годами конструкция вакуумных агрегатов Wieland S-3 имеет длительный жизненный цикл, измеряемый десятилетиями.

Технические характеристики

Мощность электр. двигателя	кВт	22
Макс. скорость потока воздуха	м ³ /ч	1280
Макс. сила всасывания*	мбар	500
Ø всасывающего патрубка	мм	100 SK
Макс. производительность*	т/ч	10
Площадь фильтра*	м ²	13.5
Вес, приблизительный	кг	1040 - 1200
Напряжение питания, частота	В / Гц	400 / 50
Главный предохранитель	A	63
Уровень шума на расстоянии 7м, DIN 45635	дБ(А)	80

* см. предложение / спецификацию

Ref.-Nr. 1110-500