

Дождевые пескосыпы

Нанесение обсыпки простым способом

Основные характеристики дождевых пескосыпов:

- » Интенсивное и однородное распределение песка на большой площади способствует формированию качественного слоя.
- » Возможность быстрой смены песка вне зависимости от зернистости.
- » Встроенная автоматическая система непрерывной очистки песка
- » Раздвижные двери помогают удерживать пыль и песок внутри пескосыпа

В сфере литья по выплавляемым моделям дождевые пескосыпы или пескосыпы псевдокипящего слоя используются для эффективного нанесения обсыпки на восковые блоки.

Преимущества дождевых пескосыпов:

- » Предпочтительны для обсыпки восковых блоков с тонкими сечениями, которые могут быть повреждены в пескосыпах псевдокипящего слоя.
- » Характеризуются щадящим нанесением обсыпки, в то время как обсыпка в пескосыпе псевдокипящего слоя носит агрессивный характер, утончая керамические слои

В некоторых моделях дождевых пескосыпов были, тем не менее, отмечены следующие недостатки:

- » Нанесение обсыпки под углом, что приводит к увеличению времени производства
- » Излишнее образование пыли из-за применения воздушного потока высокой скорости для распределения песка
- » Смена песка требует много времени или невозможна
- » Отсутствие эффективной системы очистки песка

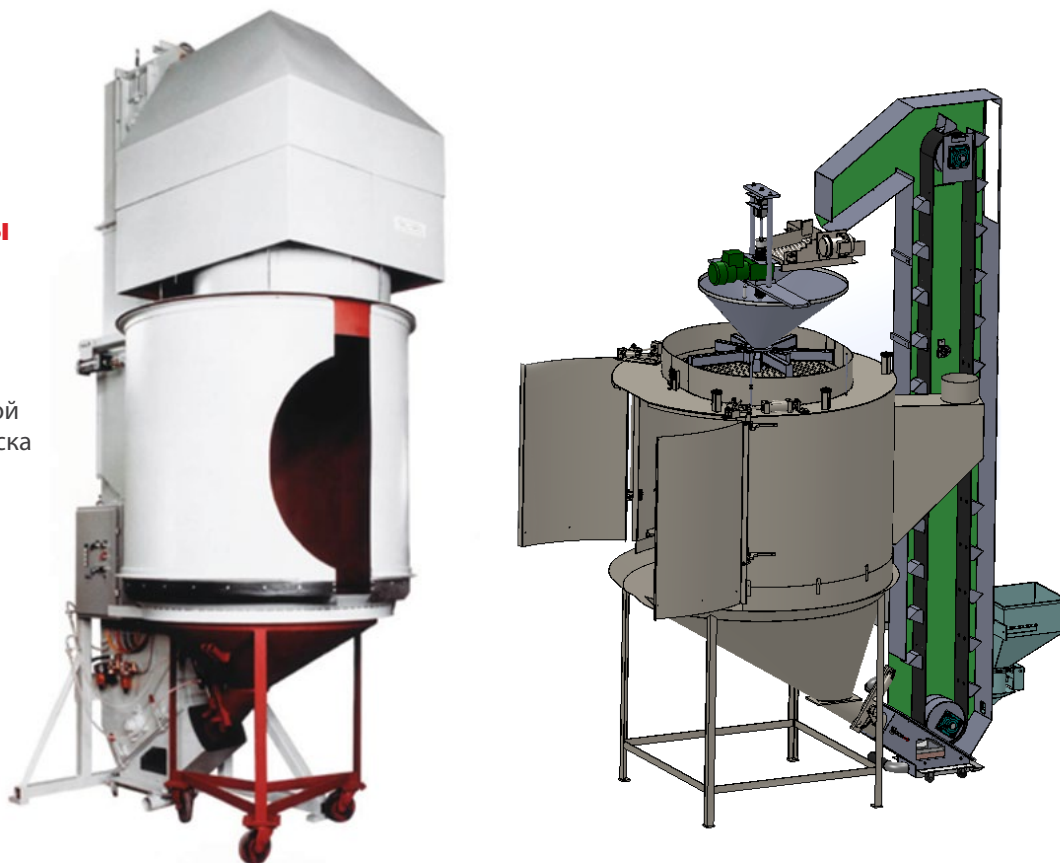
Шелл-О-Матик разработал установку, которая успешно решает вышеуказанные проблемы и позволяет пользователю применять обсыпку различных типов и зернистости в рамках одной единицы оборудования.



Комбинация
дождевой пескосып/
псевдокипящий слой

**Вертикальные
дождевые
пескосыпы
с системой
быстрой смены
песка**

- » Модельный ряд включает в себя шесть размеров
- » Оснащены системой быстрой смены песка



**Пескосып с
вертикальными
дверями**



Смена песка:

Запустите цикл очистки пескосыпа, в течение которого остатки песка будут сброшены в приемный бункер.

- » Отсоедините приемный бункер от элеватора (Быстроразъемное соединение) и откатите его.
- » Подкатите и присоедините бункер с новым песком.

Требования к электропитанию:

Приблиз. 2кВт, 440, 3, 60 Гц.
 550, 3, 60 Гц.
 380, 3, 50 Гц.

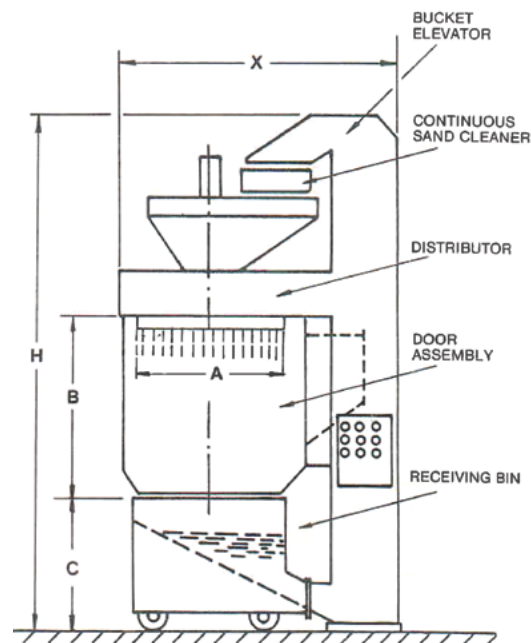
Сжатый воздух - 80 фунтов на кв.дюйм, (6 бар) линия ½ дюйма.

Поток воздуха 0.5 фунтов на кв.дюйм, 300 куб.футов/мин
 0,03 бар, 500 Нм³/час

Дополнительные характеристики

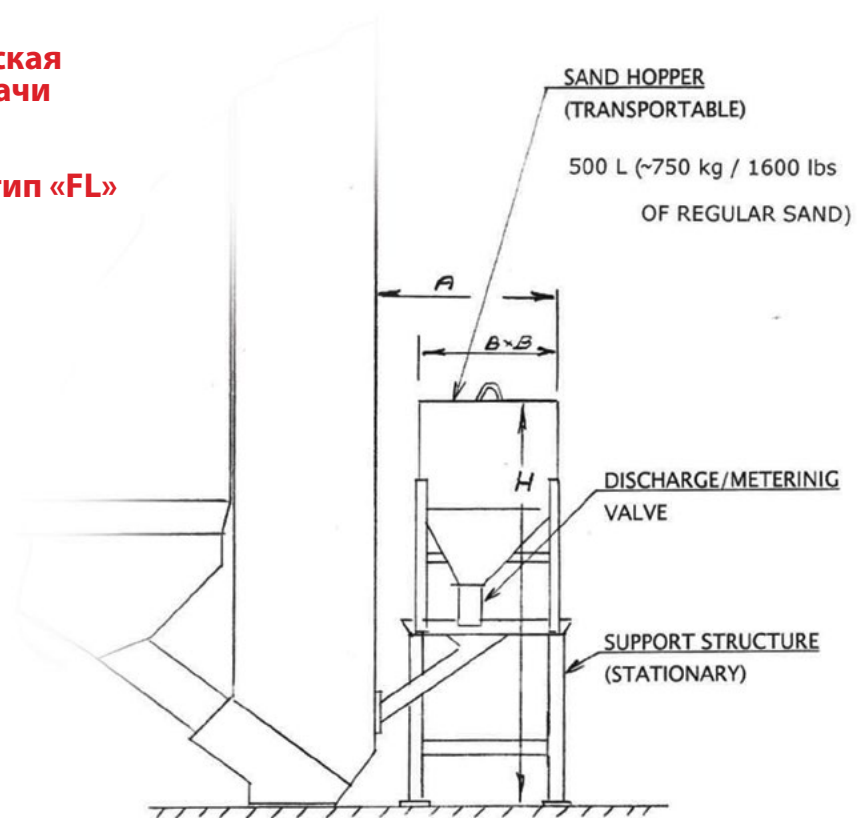
- » Три режима обсыпки: низкий – средний – высокий
- » Все компоненты для автоматического цикла с полностью интегрированным роботом
- » Встроенный адаптер для системы пылеулавливания
- » Низкое потребление энергии

	но. 140		но. 250		но. 350		но. 550		но. 600	
A	38"	965 мм	48"	1220 мм	58"	1470 мм	64"	1625 мм	77"	1956 мм
B	49"	1255 мм	56"	1422 мм	63"	1600 мм	77"	1956 мм	89"	2260 мм
C	45.5"	1156 мм	51"	1295 мм	60"	1525 мм	76"	1930 мм	82"	2083 мм
H	13'6"	4115 мм	14'6"	4420 мм	16'5"	5000 мм	19'5"	5918 мм	21'4"	6503 мм
X	78"	1960 мм	84"	2134 мм	102"	2600 мм	110"	2794 мм	138"	3505 мм



U.S. Patent № 4440806
 Other Patents Pending

**Автоматическая
система подачи
песка для
дождевого
пескосыпа, тип «FL»**



**Пневматическая
система подачи
песка для
дождевого
пескосыпа**

