

UELZENER T115

Пневматическая нагнетающая установка для распыления плотных сухих масс с низким содержанием цемента (LC), в том числе с кремниво-углеродистыми и углеродистыми наполнителями

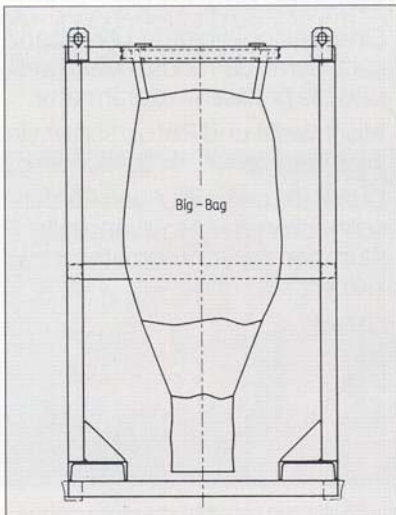
Пневматическая транспортирующая установка с камерой нагнетания UELZENER T115 предназначена для переработки мелкозернистых, сухих огнеупорных масс для проведения "горячего ремонта" электропечей, конвертеров и других требующих точности ремонтных работ. Износ UELZENER T115 является очень незначительным, поскольку в основу принципа работы положен принцип отсутствия вращения насыпного материала. Равномерный ввод сухого материала в транспортный трубопровод осуществляется, исходя из установленного специально для материала соотношения давления в камере к давлению при транспортировке. Рабочий процесс в значительной степени автоматизирован, благодаря чему ошибки в управлении установкой практически исключены. Продолжительность предварительной продувки, открывание и закрывание клапана для выхода материала, решение задачи по нагнетанию, продолжительность продувки транспортного трубопровода вхолостую и разгрузка давления камеры осуществляются посредством интегрированного пневматического управления. В электроподключении нет необходимости.

Серийный объем поставки -

- Станина машины со встроенной камерой нагнетания
- Загрузочный клапан с пневматической задвижкой в напорной линии
- Пневматическое управление с арматурой для регулировки воздуха
- Дозирующий клапан с пневматической задвижкой в напорной линии
- Устройство для предварительной дозировки воды

Дополнительное оснащение -

- Транспортирующие шланги DN25, DN32 различной длины
- Распылительные пики DN25 и DN32 с регулятором дозировки воды
- Насадка станины для загрузки Биг-Бэг-мешков



Технические характеристики типовой машины

Объем камеры нагнетания	1,1 м3
Полезный объем	1,0 м3
Максимальное рабочее давление	до 6 бар
Присоединение воздуха	R2" AG
Расход воздуха	4 - 8 м3/мин.
Рабочее давление	3-6 бар
Кол-во транспортируемого материала	0,5 - 3 м3/ч
Дальность транспортировки в горизонтальном положении	до 100 м
Высота транспортировки	до 40 м
Максимальный размер фракций	12 мм
Длина/ширина/высота	1400/1400/2820 мм
Вес в порожнем состоянии	ок. 860 кг

Управление транспортирующей установкой T 115 осуществляется по выбору на самом устройстве, где включение всех функций можно осуществлять вручную, или от места нанесения раствора. В последнем случае запуск и остановка машины могут осуществляться с помощью пневматического дистанционного управления.

Загрузка установки T115 осуществляется Биг-Бэг-мешками. Очередной Биг-Бэг-мешок можно установить в соответствующей рамной станине на транспортирующую установку T115, что позволяет накопить запас и обуславливает необходимость ее обслуживания только одним человеком.

Обременительной пыли из-за постоянной загрузки установки материалом в мешках не образуется.

Области применения:

- в выпускных отверстиях
- при "горячих ремонтах" в электропечах
- конвертерные распылители
- шлаковые пояса ковшей
- постоянный технический уход за печами и желобами