



Спиральные конвейеры SSC, Италия



Безвальные шнековые конвейеры SSC являются новой тенденцией в области транспортировки материалов. Продукт транспортируется с помощью мощной спирали без центрального вала, которая скользит по дну лотка с износостойчивым покрытием. Нижняя часть лотка шнека расширена для установки в неё сменного покрытия, которое удерживается верхними боковинами. Загрузка материала может происходить по всей длине лотка (стандарт) или через входное отверстие в крышке (при наличии крышки) или через специальное боковое отверстие в корпусе конвейера.

С помощью таких конвейеров с успехом транспортируются вязкие, волокнистые, крупнокусковые и уплотняющиеся материалы.

Конструкционный материал спирали, ее толщина и особая процедура производства дают большую износостойчивость и гарантию длительного срока службы. Отсутствие промежуточных опор обеспечивает свободное прохождение продукта, исключая его уплотнение и заклинивание шнека. Конвейер полностью закрыт. Герметичные уплотнения позволяют избежать утечек материала и распространения запахов, в то же время, обеспечена доступность для чистки внутренних поверхностей.



Технические характеристики:

- Производительность до 65 м³/ч для ила или до 25 м³/ч для отбросов
- Мощность привода от 0.55 до 7.5 кВт
- Лоток и спираль из углеродистой или нержавеющей стали (304 или 316)
- Износостойчивое покрытие HDPE

Преимущества:

- Отсутствие утечек и запахов
- Компактные габаритные размеры
- Полная выгрузка продукта
- Практически полное отсутствие технического обслуживания
- Модульная система, легко приспособляемая для различных применений
- Транспортировка сложных продуктов

Опции и аксессуары:

- Крышка
- Инспекционное окно
- Устройство переполнения
- Форсунки для промывки конвейера
- Различные типы передач: прямая, муфта, цепная, ременная
- Различные типы покрытий: двухцветное для индикации истирания, чёрный или белый пластик, покрытие для абразивных материалов

Возможности применения:

