



Трубчато-лотковые шнековые конвейеры CAO, Италия



Трубчато-лотковые шнековые конвейеры CAO представляют собой модульную многоцелевую систему, которая предлагает огромное множество вариантов транспортировки порошковых и зерновых материалов. Шнеки выполнены из углеродистой стали с соответствующей внешней обработкой.



Шнеки состоят из лотка в форме трубчатого сечения, оснащенного, по крайней мере, одной разгрузочной горловиной, несущей пластиной, укрепленной к каждой оконечности лотка, винтом с соединительными втулками, двумя концевыми подшипниками с набором прокладок, промежуточными подшипниками в зависимости от длины станка и крепящимися на гайках крышками.

Кроме того, шнеки оснащены редукторным двигателем, соответствующим особенностям применения. В соответствии с характеристиками обрабатываемого материала, могут быть предложены легкий и мощный варианты.

Легкая версия, **CAOiL** используется в мукомольной промышленности для извлечения и транспортировки муки и субпродуктов помола.

Мощная версия, **CAOiP**, напротив, как правило, применяется на промышленном производстве кормов для таких продуктов, как злаки, мука и субпродукты. В целом, шнеки CAO подходят для применения в тех случаях, когда требуется получить минимальный уровень отходов и/или максимальное сохранение зернистости продукта внутри шнека.

Технические характеристики и преимущества:

- Порошковая окраска
- Трубчатое сечение стандартной длины
- Неразрезные винты, приваренные на внутреннюю трубу
- Внешние фланцеванные концевые подшипники, предохраненные с помощью набора прокладок от проникновения материала
- Чугунный корпус концевых подшипников
- Широкая гамма промежуточных подшипников, спроектированных в соответствии с особенностями применения (в том числе, самосмазывающихся)
- Загрузочная/ разгрузочная горловины с интегрированными фланцами, перфорированными в соответствии со стандартами WAM®
- Концевые подшипники, соединенные фланцем с подшипниками, расположенными вовне и с
- Промежуточные подшипники, нуждающиеся и не нуждающиеся в техническом обслуживании, литые или кованные, самосмазывающиеся, а также другие скользящие втулки
- Подсоединенные к валу муфты

Приводы, установленные у загрузочной или разгрузочной горловины:

- с раскрытым валом
- с компактным непосредственным приводом
- с непрямым приводом с полужестким соединением
- непрямым привод с цепной передачей

- непрямой привод с ременной передачей

В легкой версии:

- Легкие винты шнека приварены к центральному валу и выполнены из углеродистой или нержавеющей стали
- Прочный лоток с фланцованными модульными секторами, выполненными из углеродистой или нержавеющей стали

В мощной версии:

- Винты шнека средней мощности приварены к центральному валу и выполнены из углеродистой или нержавеющей стали
- Прочный лоток с фланцованными модульными секторами, выполненными из углеродистой стали

Опции и аксессуары:

- Добавочные/ сменные загрузочные/ разгрузочные воронки квадратные, прямоугольные или округлые с фланцем
- Опорные подушки
- Люки контроля переполнения
- Винты различной конфигурации (ленточные, лопастные)
- Специальные прокладки (аэрация газом или воздухом, жировой резервуары)

Разные конфигурации привода:

- внешняя труба с теплообменом
- открывающиеся днища
- ножевые заслонки
- фронтальные разгрузочные горловины

Только в мощной версии:

- Шнеки выполнены из износостойкого материала

ОБЕ ВЕРСИИ (ЛЕГКАЯ, МОЩНАЯ) СЕТИФИЦИРОВАНЫ АТЕХ, ЗОНА 22

Возможности применения:

