

Винтовые насосы для пищевой промышленности

Винтовые насосы серии [AMS_PCP](#) (пищевое исполнение) предназначены для производств, где применяются гигиенические требования к оборудованию.

РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: отходы, мука, рыбный фарш, масла
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: корма, зерно, фураж;
МАСЛЯННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: масло, оливковые массы;
ВИНОДЕЛИЕ, ВИНОГРАД: виноградная паста, вино;
НАПИТКИ: мякоть фруктового сока, ликёры, пиво, фруктовые пасты,
КОНДИТЕРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: мука, тесто, шоколад, крем
БОЙНИ: рубленое мясо, кровь, костно-мясные смеси;
САХАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: патока, спирт, этанол.



Основными преимуществами винтовых насосов [AMC](#) для пищевой промышленности являются:

- возможность перекачивания продукта, не допуская его вспенивания (молочная закваска);
- перекачка жидкостей высокой вязкости, с высоким содержанием твердой фазы (подсолнечное масло) и газовой фракции (дрожжевая закваска);
- перемещение сред с сохранением их структуры (йогурты);
- точное дозирование, пропорциональное частоте вращения (кремы, шоколад);
- возможность подключения SIP-мойки благодаря безразборной конструкции.

Материалы:

- исполнение проточной части и деталей, контактирующих с продуктом - нержавеющая пищевая сталь 08X18H10T
- материал статора и уплотнительных изделий – пищевая резина: NBR cream, CSM cream, FKM cream.

Привод насоса:

- мотор-редуктор
- мотор-редуктор с частотным преобразователем
- мотор-редуктор с вариатором

Присоединение входа/выхода продукта:

- фланец
- молочная гайка
- загрузочный бункер
- БРС



Конструкция насоса для подключения SIP-мойки:

- тангенциальное расположение патрубков
- открытые подвижные соединения

Исполнение:

- на раме
- на тележке
- без несущей конструкции

Дополнительные опции:

- датчик защиты сухого хода
- датчик избыточного давления
- байпасная линия
- пульта управления

Типовые решения для пищевой промышленности

(... МБ) [pdf] Технический каталог (пищевая промышленность)

(... МБ) [pdf] Дозирующие винтовые насосы AMC (пищевая промышленность)

(... МБ) [pdf] Винтовые насосы AMC с загрузочным бункером и шнеком

(... МБ) [pdf] Полупогружные (бочковые) винтовые насосы AMC (New!)