

# Противоточный охладитель гранул



Противоточный охладитель гранул от PTN используются для охлаждения гранул и экспандата до температуры окружающей среды. Продукт охлаждается при вытяжке воздуха через слой продукта.

## Охладитель с одной декой

Теплый продукт непрерывно подается в бункер охладителя через впускной клапан. При вытяжке воздуха через слой продукта, который регулируется по высоте, продукт охлаждается. Плавная выгрузка охлажденного продукта в выпускной бункер обеспечивается системой разгрузки

## Применение

- » с системой трехступенчатой разгрузки с электрическим приводом: охлаждение поступающих гранул, древесных гранул, целлюлозных гранул и т. п.
- » с системой разворота клапанов с гидравлическим приводом: охлаждение кормовых гранул, древесных гранул, целлюлозных гранул, экспандата, полножирной сои и т.п.

## Преимущества

- » идеальное охлаждение продукта
- » плавная выгрузка охлажденного продукта в выпускной хоппер
- » полное опустошение в конце работы
- » скошенные углы в выпускном бункере для предотвращения накопления продукта или залипания

## Охладитель с двойной декой

Такой же, как и охладитель с одной декой, но с дополнительной промежуточной декой и вторым охлаждающим бункером. При нормальной работе промежуточная дека открыта, а охладитель работает как версия с одной декой. При смене продукта промежуточная дека закрывается, как раз перед тем, как новый продукт поступит в охладитель.

Затем продукт временно удерживается на промежуточной деке, а предыдущий продукт заканчивает цикл охлаждения в нижнем охлаждающем бункере. Оба продукта охлаждаются одновременно. Как только нижний охлаждающий бункер пустеет, промежуточная дека полностью открывается, выгружая весь продукт в нижний охлаждающий бункер. Промежуточная дека теперь остается открытой до следующего изменения продукта.

## Применение

- » с двухступенчатой системой разворота клапанов с гидравлическим приводом: охлаждение кормовых гранул, древесных гранул, целлюлозных гранул, экспандата, полножирной сои и т. п.

## Преимущества

- » как и охладитель, с одной декой, но с дополнением
- » позволяет быстро переключаться между различными производственными циклами
- » не нужно ждать, пока охладитель опустеет прежде чем можно будет ввести новый продукт

ШНЕКОВЫЙ  
ПИТАТЕЛЬ

КОНДИЦИОНЕРЫ

TCS

БОА КОМПАКТОРЫ

ПРЕСС-  
ГРАНУЛЯТОР

ОХЛАДИТЕЛИ

КРОШИТЕЛИ  
СЕРИИ

РОТАЦИОННЫЕ  
ПРОСЕИВАТЕЛИ



PTN производит и разрабатывает высококачественные, надежные машины. Компания стремится предоставить своим клиентам следующие преимущества в своих продуктах:

- » Более высокий объем производства
- » Снижение потребления энергии.
- » Простые требования к техническому обслуживанию.
- » Доступ к новейшим технологиям.

Как глобально действующий, специализированный производитель грануляторов и связанных с ним машин, мы стремимся расширяться, чтобы стать самой уважаемой профессиональной OEM-компанией (Изготовителем Подлинного Оборудования).

Наша стратегия достижения этой цели заключается в следующем:

- » Расширять и консолидировать глобальную сеть профессиональных точек продаж и обслуживания.
- » Создавать виртуальный и реальный образ профессионализма, качества и инноваций, а также высокий уровень стандартизации и цифровой доступности для стратегических партнеров.
- » Трансформация технологий, ноу-хау и компетенций в техническую и коммерческую дополнительную прибыль
- » Стабильный рост продаж и прибыли.



Galvaniweg 29  
5482 TN SCHIJNDEL  
Голландия

T +31 (0)73 54 98 472  
info@ptn.nl  
www.ptn.nl