



HAARSLEV™

Processing Technology

ЛЕНТОЧНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

Техническая спецификация

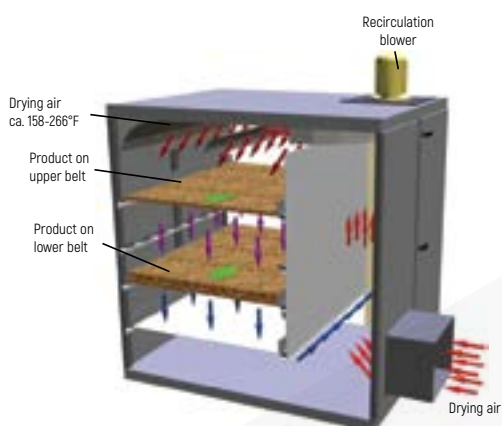


HAARSLEV™
Processing Technology

ЛЕНТОЧНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ



Ленточный осушитель производства Haarslev представляет собой низкотемпературный двухпроходный осушитель, разработанный для щадящей сушки влажного сырья, например, осадка сточных вод. Осушитель также может использоваться для древесных опилок и щепы, коры, травы, листьев, среза зеленых насаждений, скорлупы и шелухи, ферментированного остатка, мезги, биологических отходов, биоугля и фекалий животных.



ПРОЦЕСС ВЫСУШИВАНИЯ

Механически обезвоженное влажное сырье непрерывно поступает в верхнюю часть осушителя через загрузочный бункер, который равномерно распределяет сырье по ленте транспортера. Такое сырье, как осадок сточных вод, должно быть предварительно гранулировано с целью увеличения площади поверхности продукта, что позволит оптимизировать теплопередачу и процесс испарения.

Плавное перемещение сырья по перфорированной ленте транспортера, изготовленной из нержавеющей стали, позволяет избежать трения и снижает риск взрыва пыли.

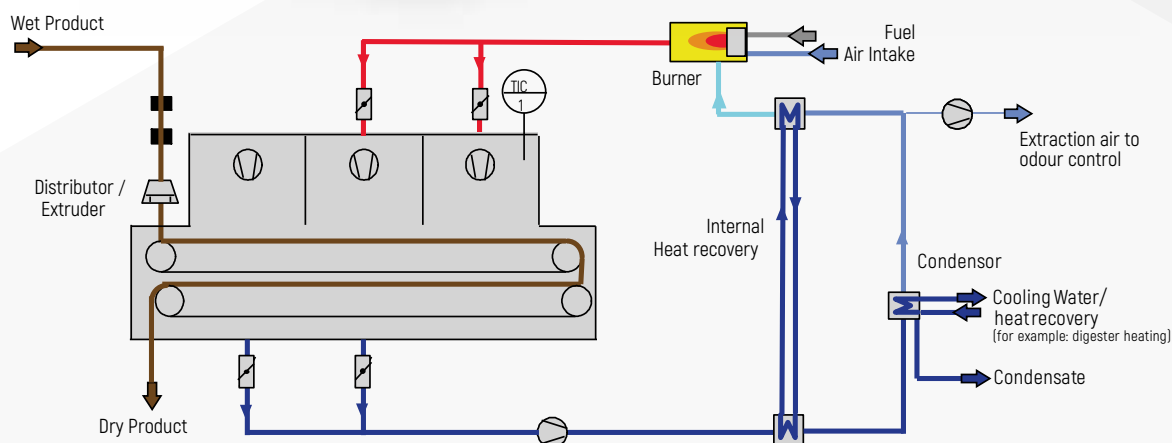
По мере прохождения сырья через ряд последовательных камер, внутренняя температура воздуха постепенно возрастает, нагревая сырье до требуемой температуры (приблизительно 70-130°C). Пройдя первый транспортер, продукт перемещается на вторую ленту, где завершается процесс испарения влаги. Сырье охлаждается в процессе перемещения к выходу осушителя. Температура внутри камер осушителя постоянно отслеживается, и эти данные автоматически регулируют скорость перемещения ленты транспортера и устройства загрузки, что обеспечивает оптимальное время сушки и стабильное качество конечного продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкотемпературная щадящая сушка сырья
- Типичное время удержания 50- 90 минут
- Безопасная и беспыльная атмосфера
- Оптимизация энергозатрат с использованием рекуперации тепла
- Низкие затраты на техническое обслуживание благодаря несложной конструкции и медленно вращающимся деталям
- Модульная конструкция с возможностью быстрого расширения
- Система контроля запахов

ОСУШИТЕЛЬ С ПРЯМЫМ ИЛИ КОСВЕННЫМ НАГРЕВОМ

Ленточный осушитель представляет собой гибкую систему, легко приспосабливающуюся к требованиям места установки. Осушитель может быть поставлен с прямым или косвенным нагревом, а также адаптирован к использованию различных типов топлива: дизельное топливо, природный газ, биогаз, отработанный газ, пар, горячая вода, термическое масло.



ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИП	ИСПАРЕНИЕ (кг/ч)	РАЗМЕРЫ (мм)		
		Длина (L)	Высота (H)	Ширина (W)
SBD 3000/5	1000	16000	6000	10000
SBD 3000/8	2000	22000	6000	12000
SBD 3000/10	3000	26000	7000	14000
SBD 3000/13	4000	32000	7000	16000

Мы оставляем за собой право изменять спецификации в любой момент без предварительного уведомления.



HAARSLEV™
Processing Technology



MASTER YOUR PROCESS

ГОЛОВНОЙ ОФИС

Haarslev A/S · Bogensevej 85
DK-5471 Sønderød · Denmark
Тел.: +45 63 83 11 00
Email: info@haarslev.com
www.haarslev.com

GLOBAL PRESENCE - LOCAL EXPERIENCE

Пожалуйста, свяжитесь с нами или посетите наш веб-сайт,
чтобы найти ближайший офис продаж.