



**HAARSLEV™**

Технология переработки

# **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГИДРОЛИЗЕР**

Каталог изделия



# HAARSLEV™

Технология переработки

# ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГИДРОЛИЗЕР



Если вам требуется переработать перо или щетину в высококачественную кормовую муку, которая содержит минимальное количество неусваиваемых белков, вертикальный гидролизер Haarslev обеспечит максимально эффективное выполнение этого процесса.

Волокна расщепляются, когда они проходят стадию варки под давлением при высоких температурах в контролируемых условиях. Полный контроль и надлежащий баланс между давлением и временем обработки, когда подаваемое сырье подвергается воздействию высоких температур в течение всего лишь небольшого промежутка времени, помогают добиться требуемого вам качества производимого корма. Устройство способно обеспечить производительность переработки сырья до 10 метрических тонн в час. После гидролиза сырье может быть обезвожено с помощью винтового пресса или декантирующей центрифуги, а затем оно подвергается высушиванию.

“

ЭФФЕКТИВНЫЙ ГИДРОЛИЗ ПЕРА ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ ИЛИ СВИНОЙ ЩЕТИНЫ ПРИ ПОЛНОМ КОНТРОЛЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЗВОЛЯЕТ ДОБИТЬСЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ БОЛЕЕ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА.



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Независимые процессы рендеринга
- Установки рендеринга птицы
- Специализированные виды работ, в которых применяется переработка пера или щетины

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- На качество переработки не влияют разные характеристики подаваемого сырья
- Гидролизер поддерживает прямую подачу пара с высоким давлением и перерабатывает сырье в течение небольшого промежутка времени
- Прямая подача пара позволяет отказаться от процесса нагревания поверхностей, благодаря чему подаваемое сырье больше не подвергается риску подгорания
- Отсутствие вращающихся или движущихся деталей обеспечивает высокую надежность и минимальное обслуживание гидролизера
- Варочные испарения, которые сбрасываются от гидролизованного сырья, повторно используются для предварительного нагрева
- Эффективная система утилизации тепла сокращает энергопотребление и эксплуатационные расходы
- Передовые контрольно-измерительные системы и системы управления обеспечивают высокое качество продукции

**ПЕРО ИЛИ ЩЕТИНА ПРАКТИЧЕСКИ  
ЛЮБОГО КАЧЕСТВА, С ЛЮБЫМИ  
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ И В ЛЮБОМ  
СОСТОЯНИИ**

Вертикальный сжимающий шнек, который обеспечивает упорядоченную подачу сырья в гидролизер.

Башенная конструкция, состоящая из вертикального сжимающего шнека, емкости под давлением, реактора, экономайзера и емкости испарения.

Система утилизации тепла с предварительным подогревом посредством испарений, сбрасываемых из экономайзера.



Подача сырья из находящейся под давлением емкости в емкость испарения только за счет клапанов и перепада давления без необходимости использования смесителя.

Эффективные системы управления обеспечивают надлежащую нагрузку и давление реактора, а также соблюдение четко определенного времени обработки.

**ГИДРОЛИЗ ПОД ДАВЛЕНИЕМ РАСЩЕПЛЯЕТ  
ВОЛОКНА ПОДАВАЕМОГО СЫРЬЯ,  
ПОДГОТОВЛИВАЯ ЕГО К МЕХАНИЧЕСКОМУ  
ОБЕЗВОЖИВАНИЮ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВОГО  
ПРЕССА ИЛИ ДЕКАНТИРУЮЩЕЙ ЦЕНТРИФУГИ**

ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ* (тонн/час)	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ (Н·м³/ч)	ПОДАЧА ПАРА		ГАБАРИТЫ**	
			кг/кг СЫРЬЯ	Высота (м)	Масса (т)	Объем (м³)
100	до 10	35	0,3	10,7	16,5	86

\* Производительность при влажности 70 %.

\* Все размеры указаны приблизительно.

Мы сохраняем за собой право вносить изменения в технические характеристики в любой момент времени без предварительного уведомления.



# HAARSLEV™

Технология переработки



## ПРОЦЕСС ЭТО ПОТЕНЦИАЛ

### ГОЛОВНОЙ ОФИС

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Sønderød · Denmark (Дания)

Телефон: +45 63 83 11 00

Email: [info@haarslev.com](mailto:info@haarslev.com)

[www.haarslev.com](http://www.haarslev.com)

### ГЛОБАЛЬНЫЙ ОПЫТ – ЛОКАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

Чтобы узнать адрес ближайшего к вам торгового представительства, свяжитесь с нами или посетите наш веб-сайт.