

Гидротермическая обработка в комбикормовой промышленности

Смеси

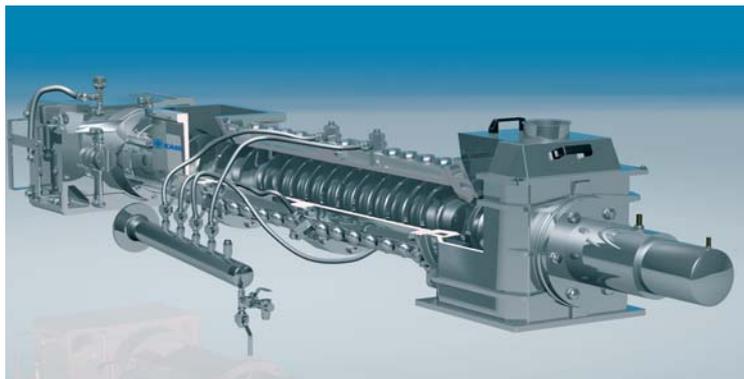
Рассыпной корм

Отдельные компоненты



Гигиеническая обработка
Стерилизация
Уничтожение бактерий

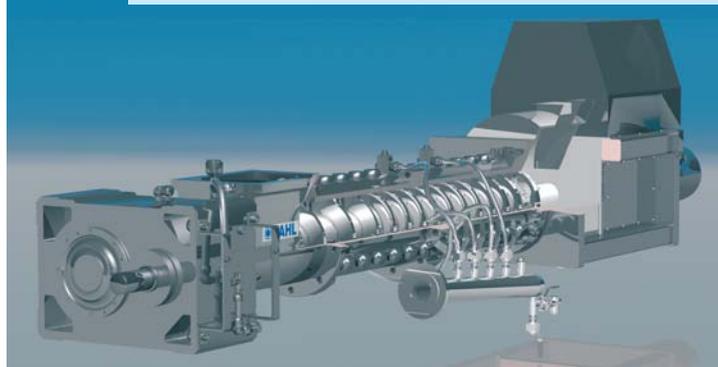
Экспандер



Экспандер с кольцевым зазором фирмы «Амандус Каль» успешно используется в течение 20 лет в комбикормовой промышленности и с каждым годом совершенствуется. На сегодняшний день экспандер благодаря высокой гибкости в производстве таких комбикормов, как, например, экспандат, является одним из интереснейших компонентов комбикормовой установки.

Экструдер

Экструдер ОЕЕ фирмы «Амандус Каль» был разработан как продолжение к экспандеру с кольцевым зазором и делает производство более гибким - благодаря простой и быстрой смене выходной головки гидравлически регулируемого конуса на гидравлически регулируемую матрицу с отрезным устройством. Выбор форм для экструдирования, например, при производстве корма для собак, очень разнообразен.



Стерилизатор



Гидростерилизатор КАЛЬ

Стерилизатор предназначен для гигиеничной обработки комбикормовых смесей грубой мучнистой структуры (например рассыпных кормов для кур-несушек и свиней). Достигается практически биологическая стерильность (в англ. языке commercial sterility). Корм свободен от патогенных бактерий таких, как:

- Coliforme B.
- E-coli.
- сальмонеллы
- Campylobacter

Гидротермический реактор



Гидротермический реактор

Реактор предназначен для улучшения свойств продуктов и для расщепления вредных и губительных для усвоения компонентов: уреазы, трипсин, фазин, глюкозинолат, госсипол, и т.д. Щадящая и равномерная обработка продукта достигается за счет отдельно регулируемой температуры, влажности, продолжительности обработки и механической обработки.



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 5-9

D-21465 Reinbek / Hamburg

Телефон: +49 (0)40 727 71 0

Факс: +49 (0)40 727 71 100

info@amandus-kahl-group.de

www.akahl.ru