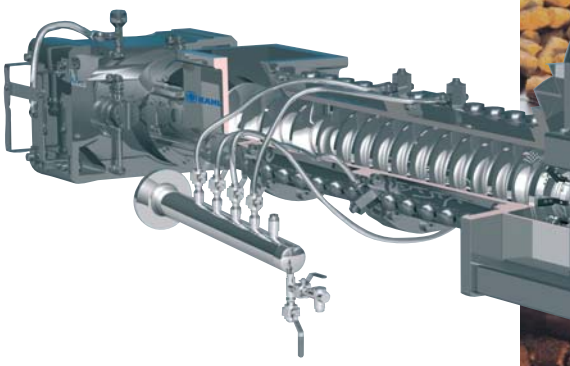
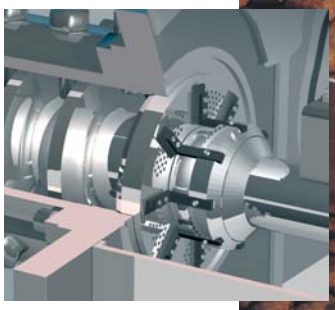
ЭКСТРУДЕР OEE В ПРОИЗВОДСТВЕ КОРМА ДЛЯ РЫБ И КРЕВЕТОК

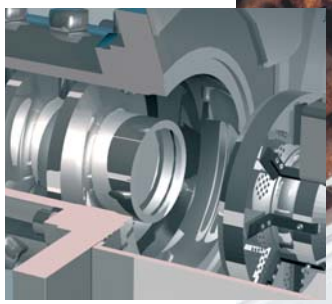
КАЛЬ Экструдер OEE был разработан в дополнение к экспандеру с кольцевым зазором и делает производство более гибким за счет простой и быстрой замены с помощью гидравлики матрицы.



В отличие от обычных экструдеров экструдер OEE «КАЛЬ» оснащен гидравлически регулируемой матрицей.



Это существенно упрощает и ускоряет смену продукта и рабочего инструмента. При запуске и остановке линии практически не возникает потерь продукта.



Стабильные в воде в течение 2 - 8 часов гранулы

Гранулированная крошка ø от 0,1 до 2 мм

Медленно тонущие гранулы

Плавающие гранулы

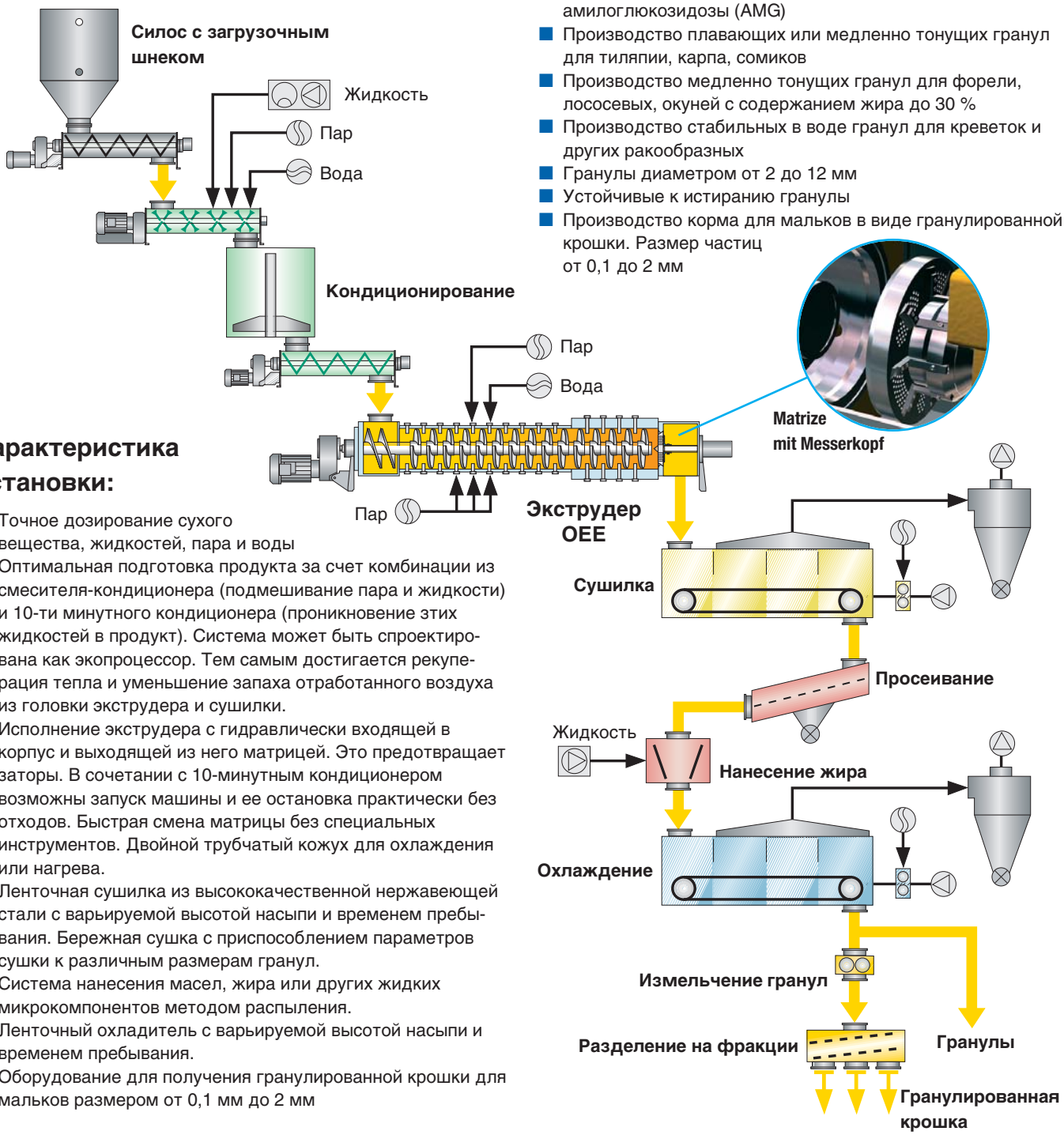
Гранулы ø от 2 до 12 мм

ПРОИЗВОДСТВО КОРМА ДЛЯ РЫБ И КРЕВЕТОК

Экструдер OEE - гибкое производство благодаря заменяемой с помощью гидравлики матрицы

Характеристика продукта:

- Расщепление крахмала 80 - 90 % по методу амилоглюкозидозы (AMG)
- Производство плавающих или медленно тонущих гранул для тиляпии, карпа, сомиков
- Производство медленно тонущих гранул для форели, лососевых, окуней с содержанием жира до 30 %
- Производство стабильных в воде гранул для креветок и других ракообразных
- Гранулы диаметром от 2 до 12 мм
- Устойчивые к истиранию гранулы
- Производство корма для мальков в виде гранулированной крошки. Размер частиц от 0,1 до 2 мм



Характеристика установки:

- Точное дозирование сухого вещества, жидкостей, пара и воды
- Оптимальная подготовка продукта за счет комбинации из смесителя-кондиционера (подмешивание пара и жидкости) и 10-ти минутного кондиционера (проникновение этих жидкостей в продукт). Система может быть спроектирована как экопроцессор. Тем самым достигается рекуперация тепла и уменьшение запаха отработанного воздуха из головки экструдера и сушилки.
- Исполнение экструдера с гидравлически входящей в корпус и выходящей из него матрицей. Это предотвращает заторы. В сочетании с 10-минутным кондиционером возможны запуск машины и ее остановка практически без отходов. Быстрая смена матрицы без специальных инструментов. Двойной трубчатый кожух для охлаждения или нагрева.
- Ленточная сушилка из высококачественной нержавеющей стали с варьируемой высотой насыпи и временем пребывания. Бережная сушка с приспособлением параметров сушки к различным размерам гранул.
- Система нанесения масел, жира или других жидких микрокомпонентов методом распыления.
- Ленточный охладитель с варьируемой высотой насыпи и временем пребывания.
- Оборудование для получения гранулированной крошки для мальков размером от 0,1 мм до 2 мм

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.de

Digi-AK-11-R 05/12