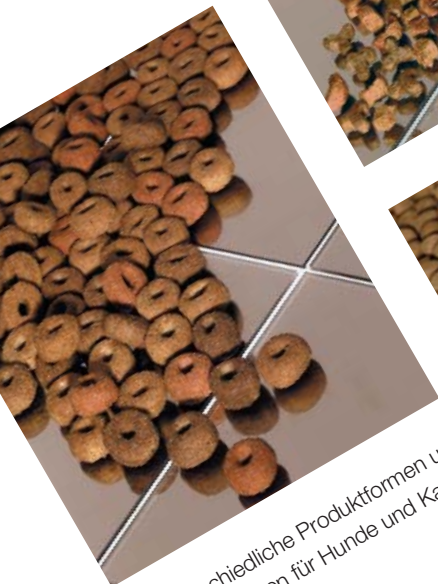


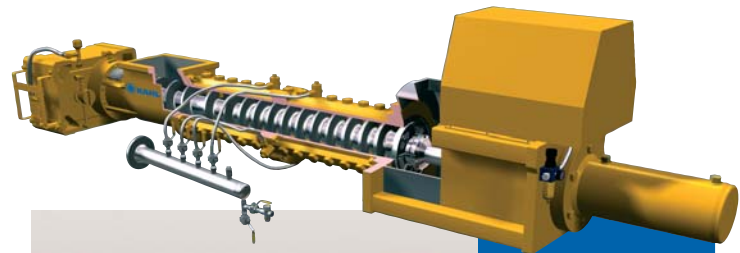
Extruder OEE für die Produktion von Petfood

Der KAHL Expander-Extruder OEE wurde als Ergänzung zum Ringspalt-Expander® entwickelt und macht die Produktion flexibler – durch einfaches Wechseln der hydraulisch verstellbaren Matrize, innerhalb kürzester Zeit.



Unterschiedliche Produktformen und Produktgrößen für Hunde und Katzen

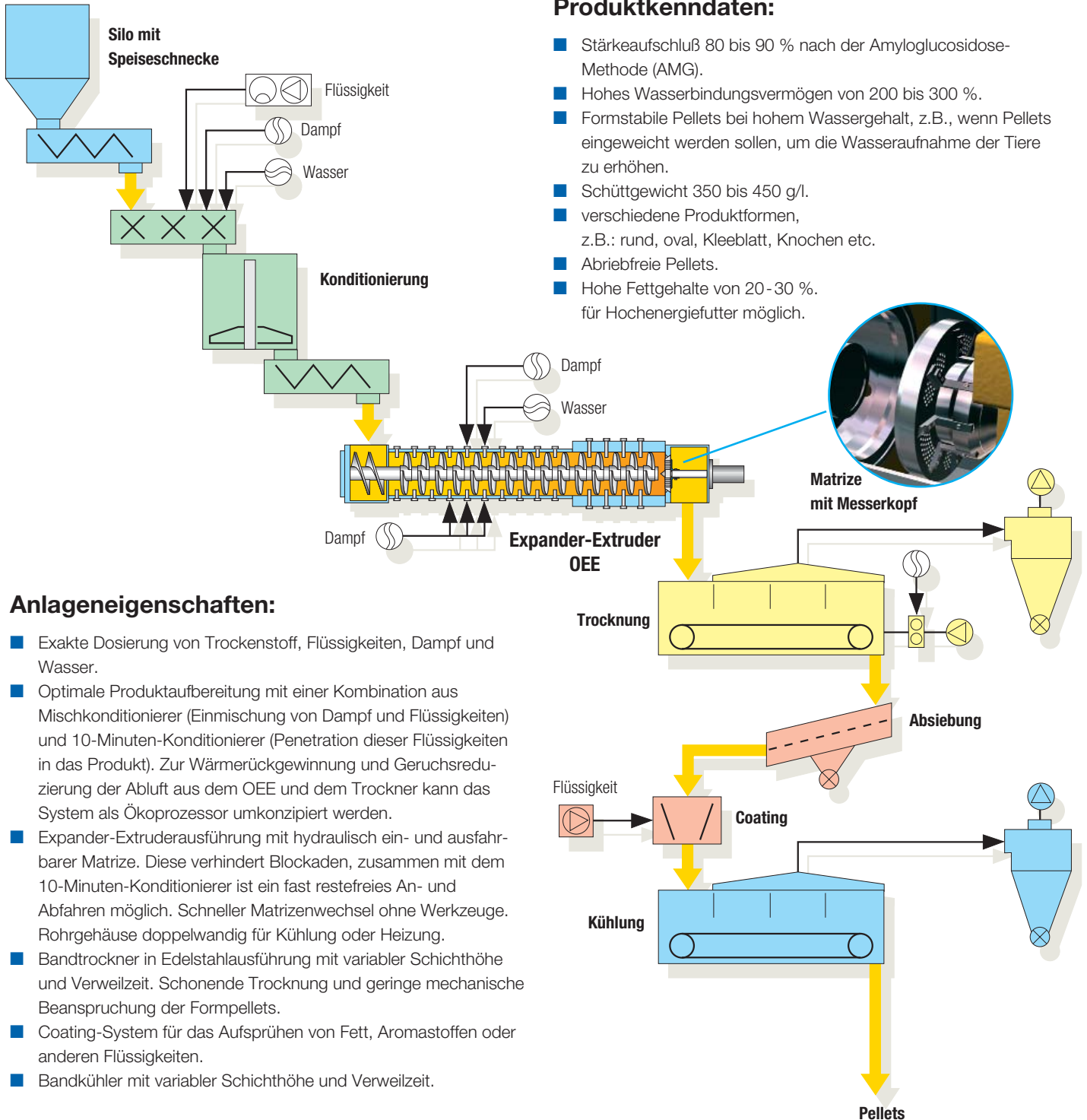
Expander-Extruder OEE



Das KAHL Programm bietet Expander in verschiedenen Größen und Leistungen zur Herstellung von Expandat® oder Extrudat

Herstellung von Hunde- und Katzenfutter

Extruder OEE – Flexible Produktion durch hydraulisch verstellbare Matrize



Produktkenndaten:

- Stärkeaufschluß 80 bis 90 % nach der Amyloglucosidose-Methode (AMG).
- Hohes Wasserbindungsvermögen von 200 bis 300 %.
- Formstabile Pellets bei hohem Wassergehalt, z.B., wenn Pellets eingeweicht werden sollen, um die Wasseraufnahme der Tiere zu erhöhen.
- Schüttgewicht 350 bis 450 g/l.
- verschiedene Produktformen, z.B.: rund, oval, Kleeblatt, Knochen etc.
- Abriebfreie Pellets.
- Hohe Fettgehalte von 20-30 % für Hochenergiefutter möglich.

Anlageneigenschaften:

- Exakte Dosierung von Trockenstoff, Flüssigkeiten, Dampf und Wasser.
- Optimale Produktaufbereitung mit einer Kombination aus Mischkonditionierer (Einnischung von Dampf und Flüssigkeiten) und 10-Minuten-Konditionierer (Penetration dieser Flüssigkeiten in das Produkt). Zur Wärmerückgewinnung und Geruchsreduzierung der Abluft aus dem OEE und dem Trockner kann das System als Ökoprozessor umkonzipiert werden.
- Expander-Extruderausführung mit hydraulisch ein- und ausfahrbarer Matrize. Diese verhindert Blockaden, zusammen mit dem 10-Minuten-Konditionierer ist ein fast restefreies An- und Abfahren möglich. Schneller Matrizenwechsel ohne Werkzeuge. Rohrgehäuse doppelwandig für Kühlung oder Heizung.
- Bandtrockner in Edelstahlausführung mit variabler Schichthöhe und Verweilzeit. Schonende Trocknung und geringe mechanische Beanspruchung der Formpellets.
- Coating-System für das Aufsprühen von Fett, Aromastoffen oder anderen Flüssigkeiten.
- Bandkühler mit variabler Schichthöhe und Verweilzeit.



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 5-9

D-21465 Reinbek / Hamburg

Telefon: (040) - 727 71 - 0

Fax: (040) - 727 71 - 100

info@amandus-kahl-group.de

www.akahl.de