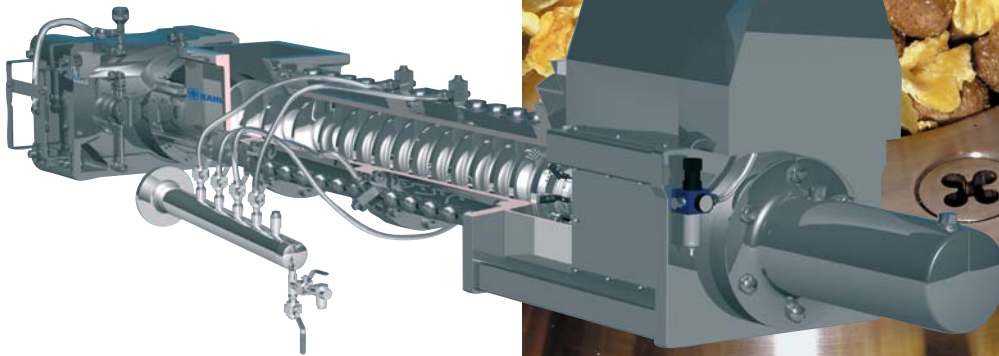
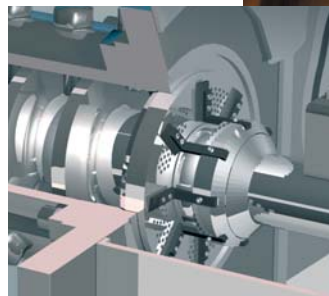


## Extrusor OEE para la producción de piensos para animales de compañía

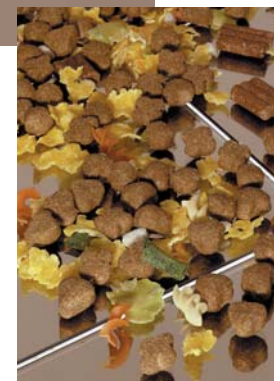
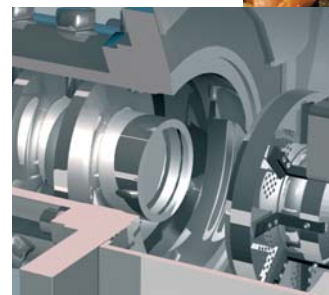
El expander-extrusor KAHL OEE fue desarrollado como complemento al expander de abertura anular y aumenta la flexibilidad de producción – debido al cambio sencillo y rápido de la matriz de ajuste hidráulico.



Contrario a los extrusores tradicionales, el extrusor OEE KAHL está equipado con una matriz hidráulicamente ajustable.



El cambio del producto y de las herramientas se simplifica y acelera significativamente. Hay pocas pérdidas de producto durante el arranque y la parada.



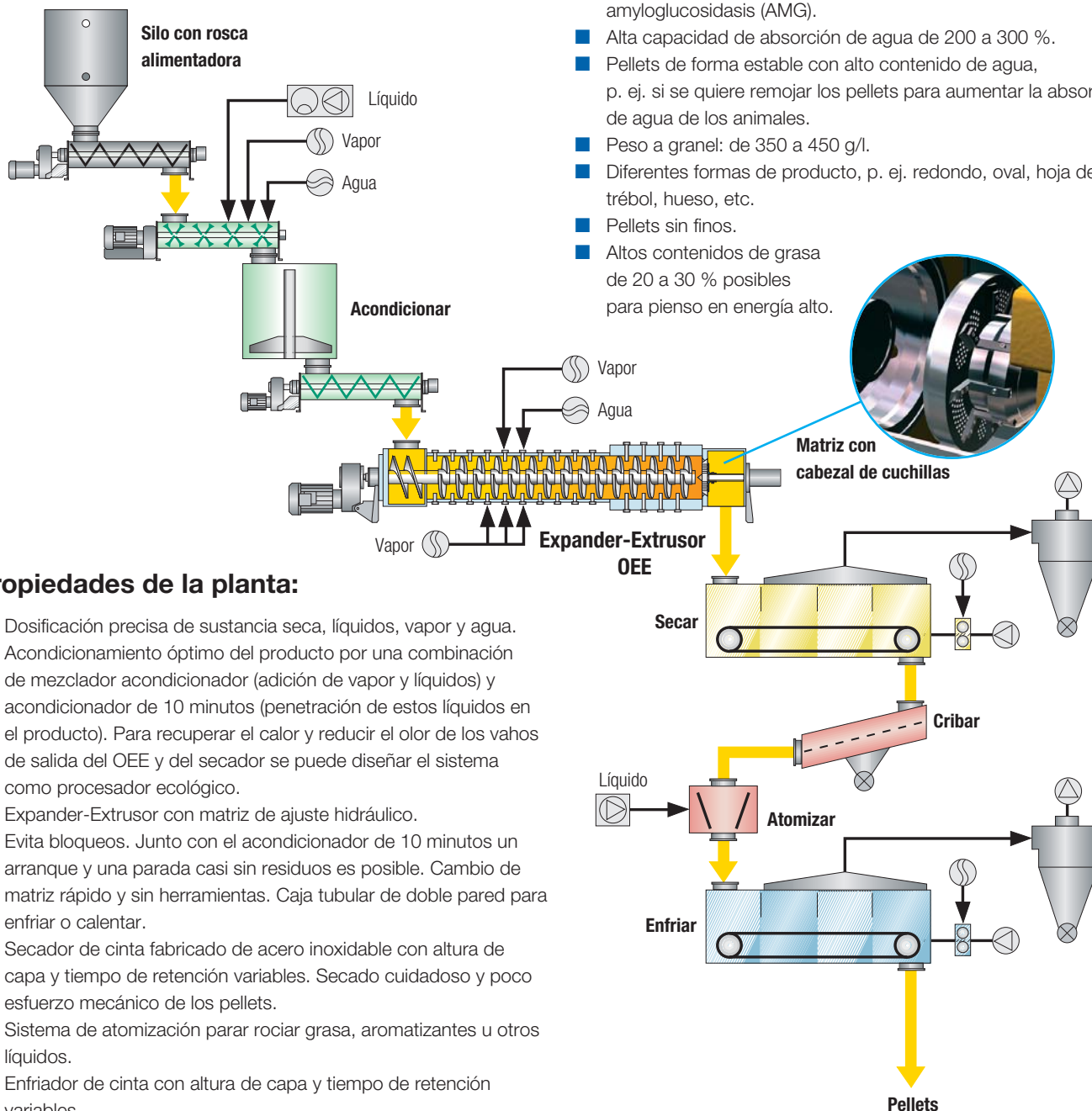
Diferentes formas y tamaños de producto para perros y gatos

# Producción de piensos para perros y gatos

## Extrusor OEE – producción flexible por la matriz de ajuste hidráulico

### Datos del producto:

- Modificación de almidón de 80 a 90 % según el método de amyloglucosidasis (AMG).
- Alta capacidad de absorción de agua de 200 a 300 %.
- Pellets de forma estable con alto contenido de agua, p. ej. si se quiere remojar los pellets para aumentar la absorción de agua de los animales.
- Peso a granel: de 350 a 450 g/l.
- Diferentes formas de producto, p. ej. redondo, oval, hoja de trébol, hueso, etc.
- Pellets sin finos.
- Altos contenidos de grasa de 20 a 30 % posibles para pienso en energía alto.



### Propiedades de la planta:

- Dosificación precisa de sustancia seca, líquidos, vapor y agua.
- Acondionamiento óptimo del producto por una combinación de mezclador acondicionador (adición de vapor y líquidos) y acondicionador de 10 minutos (penetración de estos líquidos en el producto). Para recuperar el calor y reducir el olor de los vahos de salida del OEE y del secador se puede diseñar el sistema como procesador ecológico.
- Expande-Extrusor con matriz de ajuste hidráulico. Evita bloqueos. Junto con el acondicionador de 10 minutos un arranque y una parada casi sin residuos es posible. Cambio de matriz rápido y sin herramientas. Caja tubular de doble pared para enfriar o calentar.
- Secador de cinta fabricado de acero inoxidable con altura de capa y tiempo de retención variables. Secado cuidadoso y poco esfuerzo mecánico de los pellets.
- Sistema de atomización para rociar grasa, aromatizantes u otros líquidos.
- Enfriador de cinta con altura de capa y tiempo de retención variables.



**AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG**

Dieselstrasse 5-9  
D-21465 Reinbek / Hamburgo  
Teléfono: +49 (0)40 727 71 - 0  
Fax: +49 (0)40 727 71 - 100  
info@amandus-kahl-group.de  
[www.akahl.de](http://www.akahl.de)

**AMANDUS KAHL IBÉRICA S.L.**

C/ Resina 33 G Nave 14  
CP: 28021 Madrid / España  
Tel: +34 91 527 15 31  
Fax: +34 91 530 43 60  
kahliberica@akahl.es  
[www.akahl.es](http://www.akahl.es)