

GRUPO 4 “ENGORDE”



- Diana Torres
- Oscar Corredor
- Alex Rincone
- Jose Antonio Herrera
- Daniel Prieto
- Ramiro Arbelaez

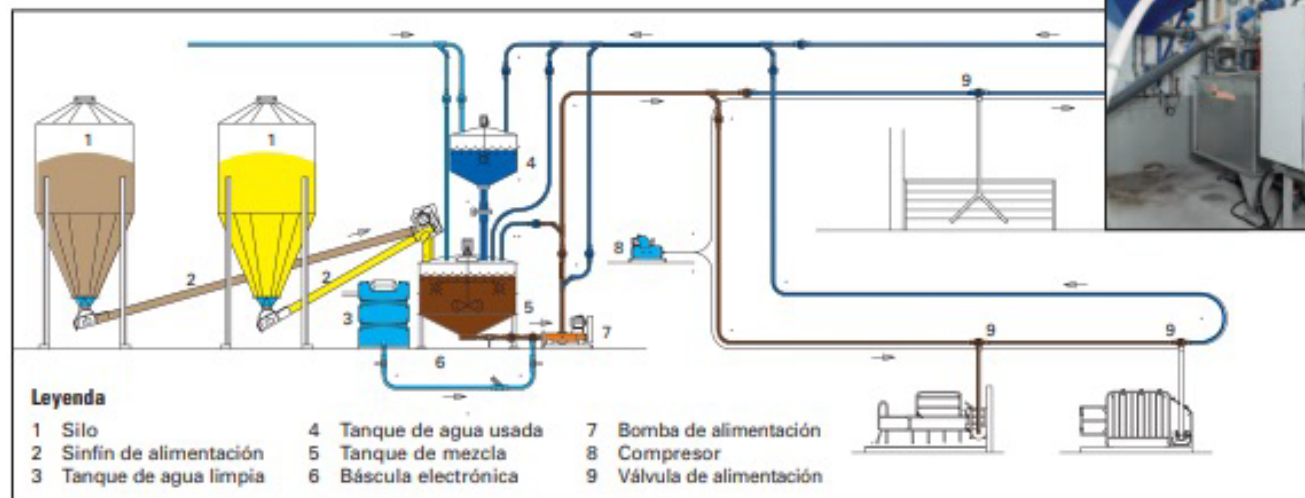
TECNOLOGIA DE ALIMENTACIÓN INTELIGENTE PARA CERDOS FASE ENGORDE	ESPECIFICACIÓN	USARLO PARA:
Sistema de alimentación por fases pesadas / mezclado por lotes — Big Dutchman *DryExact Pro*	Válvula de alimentación (trough/feeder) puede recibir una receta distinta, según etapa Fisiológica	Granjas comerciales que tengan para invertir, o para lotes grandes donde la variabilidad entre animales puede generar pérdidas importantes.
Sistema de alimentación líquida modular + sensorizada — Big Dutchman *HydroMix Pro*	Se trata de un sistema de alimentación líquida, modular, controlado por ordenador, para varias etapas incluyendo engorde (finishing). Permite usar ingredientes de bajo coste (por ejemplo sueros, co-productos) en la ración líquida.	Adecuado para instalaciones modernas de engorde que desean integrar ingredientes de bajo costo, o que quieren un sistema más “dinámico” con sensores para adaptar la alimentación al comportamiento real del lote.
Sistema de alimentación de precisión individual / grupo con monitoreo de consumo — Asserva *Pig-Insight*	Pig-Insight es un sistema que permite el monitoreo individual del consumo de alimento y agua, mediante identificación de cada cerdo (por ejemplo chip/RFID)	* Mejora la uniformidad del lote: alimentando según necesidad individual o de subgrupo se reduce la variabilidad de peso al final de engorde.

BIG DUTCHMAN HYDROMIXPRO

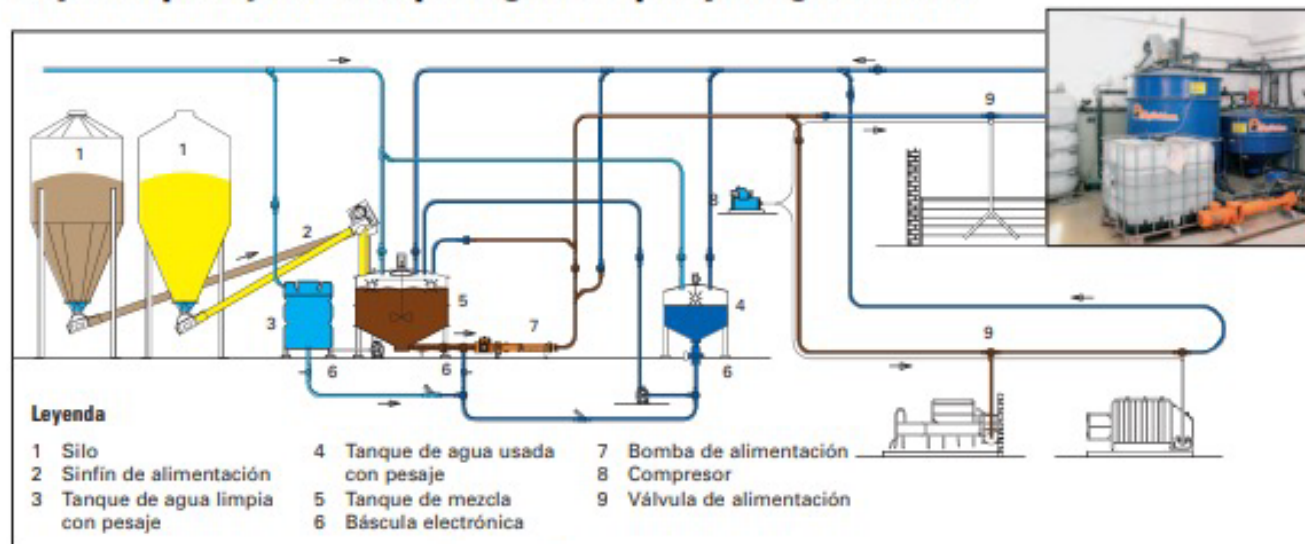


La alimentación líquida de Big Dutchman HydroMixpro es un sistema modular muy flexible para la alimentación de cerdas, lechones y cerdos de engorde. Cada sistema se adapta exactamente al lote que se va a atender y a las características de la construcción. HydroMixpro se recomienda especialmente si se pueden utilizar componentes económicos para el pienso, como sueros, residuos de la industria alimentaria o CCM (Corn-Cob-Mix).

HydroMix-sin restos con limpieza de tuberías ...



... y con pesaje de tanque agua limpia y/o agua usada



Ventajas



Ventajas

- Relación animal/espacio de alimentación de 3:1 permite un mejor uso del espacio de suelo.
- Alimentación según las necesidades del animal mediante curva de alimentación.
- Suministro frecuente de pequeñas raciones de alimento fresco.
- Flexibilidad en el diseño del corral facilita el equipamiento en naves ya existentes.
- Sólo se necesita un tanque de mezclas pequeño, con lo que se ahorra en costes de inversión.
- Posibilidad de equipar líneas de alimentación ciegas.

DESVENTAJAS

- Alta inversión Inicial. \$ Unidad 130 - 860 Millones de pesos
- Mayor costo en Limpieza.
- Fermentación Indeseada.
- Requiere Alta capacitación al Operario.



DISTRIBUIDOR

- Distribuidor en
- Big Dutchman tiene una oficina local bajo el nombre Big Dutchman Colombia Branch, ubicada en Calle 32 C Sur 47-24 Barrio El Portal, Envigado (Colombia).



HydroMix

Sistema de alimentación líquida computerizado

GRACIAS