

HISTORIAL

NUEVOS DOSIFICADORES SE PAGAN SOLOS EN MENOS DE UN AÑO

Un caso que explica como los dosificadores Acrison le ahorraron toneladas de producto desechado a una compañía productora de alimentos para animales. Para cualquier producto comestible, un color consistente es imperativo y esto es cierto tanto para nuestros comestibles como para los alimentos animales. Era el reto de asegurar un color consistente con mínimo desecho de producto lo que dirigió a MRC , la compañía líder en procesos de ingeniería de Inglaterra en la industria de alimentos animales hacia los especialistas en el manejo de sólidos secos, Acrison Internacional.



El trabajo asignado a MRC era el de ayudar a una empresa de alimentos animales a mejorar producción reduciendo pérdidas a través de contaminación de color de 1 1/2 - 2 toneladas cada vez que había un cambio de color.

En el pasado, la empresa de alimentos animales añadía manualmente los colorantes vegetales a la tolva y la transportaba con los ingredientes granulares al extrusor.

Introduciendo los colorantes vegetales por debajo de la línea, usando tres dosificadores volumétricos Acrison modelo 170 de fondo plana, MRC redujo considerablemente la cantidad de producto purgado.

El diseño de la tolva y el agitador de los dosificadores 170 permitieron a Acrison la dosificación precisa de los polvos colorantes de flujo pobre, satisfaciendo la exigencia del cliente de dosificación con alta precisión. En

adición, el segundo puerto de descarga del dosificador aseguraba fácil limpieza y un rápido cambio de producto.

MRC tenía que asegurarse que el sistema funcionaba antes de ser instalado. "El enfoque de Acrison fue muy profesional, con una respuesta rápida y un buen paquete de apoyo técnico. Nuestros clientes quedaron impresionados con los laboratorios de prueba de Acrison, y teníamos un equipo de prueba en calidad de préstamo por una semana que realmente confirmó y concretó la decisión" expreso Martin Wyle, gerente de proyectos de MRC.



"Fué un cambio muy costo efectivo. Una vez que hicimos las pruebas en Acrison, nos dimos cuenta que el desembolso del equipo sería en menos de un año."