



Slobozia, Rumania



Repaso cáscara de girasol

Sistema PROFLUID

Luego del suceso de la mesa de lecho fluido instalada en la planta de girasol en Argentina, un nuevo cliente volvió a confiar en el equipamiento PROFLUID de Proglobal, esta vez en Europa, Rumania.

Este cliente planteó los problemas que presentan en su proceso con las fluctuaciones de las características de las semillas sumado a la baja performance del equipamiento existente. Los análisis presentados por el cliente indicaban altos porcentajes de materia grasa en la cáscara, por lo que se entiende pérdidas importantes de aceite, que podrían ser recuperados.

Se presentó al cliente un sistema PROFLUID con la finalidad de recuperar materia grasa que se estaba perdiendo con la fibra. Luego de algunas visitas al cliente y verificación de los espacios existentes, se acordó la provisión de una solución Profluid con la finalidad de lograr la recuperación de pepas que se estaban perdiendo con la cascara.

Equipos:

Mesa densimétrica Profluid

Ciclón

Válvula Rotativa

Ventilador

Equipos con certificación 



Seguidamente de la instalación, se realizaron varios tests y se logró cuantificar recuperación de pepas de girasol, lo que significó una reducción de 3% en materia grasa contenida en la cáscara enviada a caldera.

Este sistema, logró reducir de 7% a 4% materia grasa final en cáscara, lo que se puede cuantificar en aproximadamente USD 520.000 al año, dando como resultado final un retorno de la inversión extremadamente rápido.

Dicho equipamiento, instalado en Rumania está listo para ser visitado por cualquier cliente con interés en ver su funcionamiento.