

Información de prensa

Llegó el horno de secado a Allen

Buenos Aires, lunes 9 de noviembre de 2020. Arribó el horno de secado al Parque Industrial ubicado en las afueras del Municipio de Allen. Se trata de un módulo de última tecnología que forma parte de la planta de secado y clasificación de arena.

Como parte del compromiso con el desarrollo responsable de nuestra actividad, promovemos el uso racional y eficiente de la energía. Una parte de la demanda energética en una planta de procesamiento de arenas proviene del uso del horno de secado y por ello la eficiencia energética del mismo tiene un impacto relevante en el consumo global.

En NRG utilizamos el horno rotativo más eficiente del mercado con una doble alimentación lo que reduce la temperatura de salida, y sistemas de mezclado que maximizan la superficie de exposición de los granos al calor, optimizando la vaporización del agua.

Los motores principales están equipados con arrancadores suaves y los circuitos de aire tienen variadores de velocidad, de manera de reducir el consumo eléctrico al mínimo.

La planta se completa con clasificadores de arena capaces separar distintas granulometrías y el sistema colector de polvo en suspensión. Para este fin, hemos instalado un avanzado sistema ambiental de aspiración de polvo a lo largo de todo el proceso. El polvo recolectado se transporta por ductos cerrados hacia un silo especialmente dispuesto para su almacenamiento, eliminando por completo la posibilidad de material particulado en suspensión y, por ende, cuidando la salud de los trabajadores y el entorno.

Tanto la planta de lavado como la de secado han sido diseñadas de acuerdo con las mejores prácticas existentes en la industria a nivel global, respetando los más altos estándares de calidad, uso responsable de recursos y seguridad de las personas.

Máxima eficiencia energética

Además del horno de secado rotativo, los camiones a GNC de la empresa y la reducción de las distancias de transporte -al contar con canteras en Río Negro- son otros factores claves en la eficiencia energética del proceso completo, no sólo por el ahorro de combustible y la menor emanación de gases, sino por la reducción del desgaste de los motores, el consumo de cubiertas, aceite, entre otros materiales.



Ph. +54 11 3987 6248

Av. Del Libertador 6299
Of 311
CP 1428 · Buenos Aires
Argentina

www.nrgproppants.com

Acerca de NRG Argentina

¿Qué hacemos?

Le ofrecemos a la industria del petróleo y el gas insumos estratégicos: arena natural y agente sintético ultraliviano en cantidades y tiempos demandados por la operación, lo que contribuye a la obtención de resultados exitosos en el desarrollo energético de la Argentina.

Somos la primera compañía integrada del sector ya que además de proporcionar productos críticos para el desarrollo responsable de los recursos no convencionales, brindamos servicios de última milla y de manejo en locación.

Estamos convencidos de que nuestro país tiene un potencial de crecimiento económico excepcional a través del desarrollo de sus recursos no convencionales, tanto para beneficio de su mercado interno como con destino exportador.

¿Cómo lo hacemos?

Con altos estándares de excelencia en la ejecución de las tareas, implementando las mejores prácticas y utilizando la última tecnología disponible. Poniendo la seguridad de las personas, el entorno y el ambiente como eje central de nuestro accionar.

Para más información:
Carolina Lascano
15 4 088 5690

