

UNIDADES DE CONTROL DE SÓLIDOS

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS STS CANADÁ PARA LATINOAMÉRICA


SURFACE TO SURFACE
 Inc.
 1-800-567-0978

VENTAJAS

Al trabajar con un fluido limpio, con un bajo porcentaje de sólidos la productividad se ve incrementada. Por cada 1% de sólidos presentes en el fluido la velocidad de penetración (ROP), disminuye un 5%. Reducción de problemas asociados a un alto contenido de sólidos. Alto torque, arrastre, atrapamientos por presión diferencial, etc. Ahorros superiores al 70 % en consumo de agua. Reducción de costos asociados en transporte y mano de obra. Mejoras en seguridad. Ahorro de hasta un 60% en consumo de aditivos.

FUNCIONES

El MINI MAC-950E fue diseñado para mezclar el fluido de perforación, limpiar y reciclar el fluido usado. Incluye un tanque activo de 2000 litros (500 gal), de lodo recuperado listo para reingresar al pozo. Apto para trabajar tanto en superficie como así también en interior mina. Ofrece un rendimiento de 120 L/min (32 gpm). Opción de configuración para trabajar en condiciones de salar.

MIXER DE ALTO RENDIMIENTO

Puede mezclar 1000 litros de lodo mixto (bentonita-polímeros) en 5 minutos. Gracias a un circuito de vacío (efecto Venturi), los sólidos son incorporados en forma rápida y homogénea a la corriente de fluido circulante. Sistema de succión para sólidos adicional (incorporación de polímeros). Sistema de limpieza integrado. Puede trabajar tanto con motor eléctrico (10HP), interior mina como y con motores a explosión (9,5 HP- motor diesel).

UNIDADES DE CONTROL DE SÓLIDOS



Ahorros en consumos de agua superiores al 70% y del 60% en aditivos

Es posible trabajar sin piletas excavadas en el suelo

Incrementos en la velocidad de penetración (rop) y productividad de la operación

Mejoras en la seguridad de la operación.

Es posible efectuar todas las gestiones de lodo desde el equipo y trabajar en locación seca

Tratamiento integral de los residuos. Incluye un sistema de recuperación de alto rendimiento de la fase líquida del fluido.



*Locación seca. Sin piletas
De lodos residuales*

*Separación de los sólidos.
Sistema de disposición de sólidos.*



MINI MAC 950 UNDERGROUND