

# **BOMBEADOR “SAND GUN”**

Tecnología, Calidad y Compromiso



El Bombeador “Sand Gun” es un equipo diseñado para realizar operaciones de punzado y corte abrasivo de una manera única. El equipo permite consolidar una operación de punzado o corte en un paquete más práctico.

El sistema toma el abrasivo agregado para hacer los punzados abrasivos y lo mezcla con el fluido de alta presión proveniente de la bomba para crear una mezcla abrasiva o “slurry” efectiva y presurizada que luego se envía hacia el punzador para realizar los punzados o cortes.

El Sand Gun tiene una superficie reducida en locación y permite realizar punzado en aquellos equipos donde no hay bombas capaces de manejar arena. La reducción de costos de bombeo y mantenimiento de equipos a través del Sand Gun permite obtener ahorros sustanciales en la intervención del pozo.



## CARACTERISTICAS

- Mezcla químicos e inyecta arena dentro de la línea presurizada.
- No requiere bombeador de fractura.
- El fluido con abrasivo no pasa a través de la bomba.
- Bombeo continuo
- Diseño compacto
- Mantenimiento simple y fácil.
- Puede ser montado en tráiler o skid.



# **BOMBEADOR "SAND GUN"**

Tecnología, Calidad y Compromiso



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Dimensiones: 2 Skid 1.3mts de ancho x 1.3mts de alto x 1.5mts de largo
- Peso: 860 kg aprox
- Unid montada en skid. Puede se levantar por grua o autoelevador
- Accionamiento por motor diésel
- Maximo caudal de bombeo: 120gpm o 3 bpm
- Control Digital para monitoreo y control de operación
- Bomba para circulación de abrasivo
- Tanque de Slurry integrado en segundo skid para mezcla de slurry
- Líneas, válvulas y conectores para 6000 psi
- Paneles laterales para hermetismo de equipos
- Puede trabajar con bombas con un rango de 10-120 GPM y 100-6000psi

