

# MODELO: SBS-614

## 1 - Informações Gerais:

O SBS-614 é um misturador de serviços de fraturamento montado em skid, capaz de misturar e bombear até 35 barris por minuto de fluido de fraturamento. O POD controla com precisão, por meio de computador, a relação sólido/líquido nos valores de projeto ao longo de todo o trabalho — em modo de rampa ou em etapas. O misturador consiste em um misturador Vortex de 35 barris por minuto, que não requer tanque de homogeneização. Além disso, a gravidade trabalha a favor, e não contra, o misturador. A pressão máxima de descarga é de 100 psi (6,8 bar). Uma comporta integral controlada por computador mede a quantidade de areia adicionada à mistura a partir dos silos de areia. Os sistemas hidráulicos do skid são acionados por um motor diesel de 400 cavalos de potência.

## 2 - Especificações Técnicas:

**Modelo:** SBS-614

**Marca:** Schlumberger

**Fabricante:** MSI SINGAPORE PRODUCT CENTRE

### Descrições técnicas:

- Pressão máxima de descarga: 100 psi
- Altura: 2,438 m
- Largura: 1,727 m
- Comprimento: 5,715 m

## 3 - Campo de Aplicação:

- Atuar nas operações e produção de poços de petróleo.

## 4 - Imagens ilustrativas:

