

MODELO: SRS

1. Informações Gerais:

O design do amostrador de reservatório monofásico mantém a amostra em uma condição monofásica com a pressão do reservatório enquanto a ferramenta é recuperada do poço.

A amostra inalterada é recuperada na superfície em estado monofásico, não necessitando de recombinação antes da transferência.

Suas características são:

- Compensação de pressão monofásica;
- Livre de mercúrio;
- Recuperação de amostra sem mudança de fase.

2. Especificações técnicas

Comprimento, ft (m)	13.5 (4.1)
Diâmetro máximo, in (mm)	1.75 (44)
Capacidade de amostra, in ³ (cm ³)	37 (600)
Pressão de teste, psi (mPa)	22,500 (155)
Pressão de trabalho, psi (mPa)	15,000 (103)
Temperatura de trabalho, °F (°C)	392 (200)

3. Aplicações

- Sistema utilizado para testes de reservatório e completação de poços de petróleo e gás natural.

4. Bem de Capital: suas partes, peças e componentes

- Imagem exemplo:

MODELO: SRS

