

# MODELO: FP 1200SF

## 1 - Informações Gerais:

São utilizadas para realizar filtragens em fluidos de completação utilizados para limpeza e proteção dos poços de modo a maximizar a produção de óleo e gás.

O filtro prensa de 1200 ft<sup>2</sup> está totalmente equipado com todos os auxiliares necessários. A construção à prova de gotejamento garante uma operação ecologicamente correta. O sistema de alta resistência é alimentado por um sistema hidráulico acionado por bombas de reforço de ar comprimido.

## 2 - Especificações Técnicas:

**Marca:** Halliburton.

### Descrições técnicas:

FLUXO MÁXIMO RECOMENDADO: 18 BPM (172 m<sup>3</sup>/hr);

PRESSÃO DE PROJETO: 101,5 Psi (7 bar);

TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 158 °F (70 °C);

SUPERFÍCIE DE FILTRAÇÃO: 1200 ft<sup>2</sup> (108 m<sup>2</sup>);

NÚMERO DE PLACAS: 48;

DIÂMETRO DO TUBO: 4;

MATERIAL DAS PLACAS: Polipropileno;

MATERIAL DO FILTRO DE TECIDO: Polipropileno;

MATERIAL DA ESTRUTURA: AÇO CARBONO, REVESTIMENTO EPÓXI RAL 6017, OUTRAS CORES SOB CONSULTA;

MATERIAL DE TUBULAÇÃO, FLANGES: AÇO INOXIDÁVEL 316;

BANDEJA DE MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 304

## 3 - Campo de Aplicação:

Atuar nas operações de aquisição de dados de perfuração e produção de poços de petróleo

## 4 - Imagens ilustrativas:

