

MODELO: FBPC-A

1. Informações Gerais:

O FBPC-A é uma ferramenta que faz parte da plataforma do FMI (Fullbore Micro-Image Tool). Contém todas as fontes de alimentação necessárias para a eletrônica da ferramenta. Ter as fontes de alimentação em uma seção diferente dos controladores de fundo de poço e de outros componentes eletrônicos de processamento reduz a dissipação de calor, aumentando assim a capacidade de funcionamento em temperaturas mais altas no fundo do poço.

O FBPC-A possui:

- 2 blocos de fonte de alimentação de baixa tensão para as placas eletrônicas (FBAC + DHRU)
- 2 blocos de fonte de alimentação de baixa tensão para os PADs
- 1 proteção de alimentação para o PAD

Descrição técnica:

FBPC-A	
Temperatura (degF)	350
Pressão (psi)	20,000
Comprimento (in)	72
Diâmetro externo (in)	3.375
Voltagem principal (VAC)	250
Corrente (mA)	400
Marca	SCHLUMBERGER
Fabricante	SRPC - Clamart

2. Campo de Aplicação:

É utilizada na avaliação de formações e análise estrutural de rochas durante os trabalhos de prospecção de petróleo e gas.

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

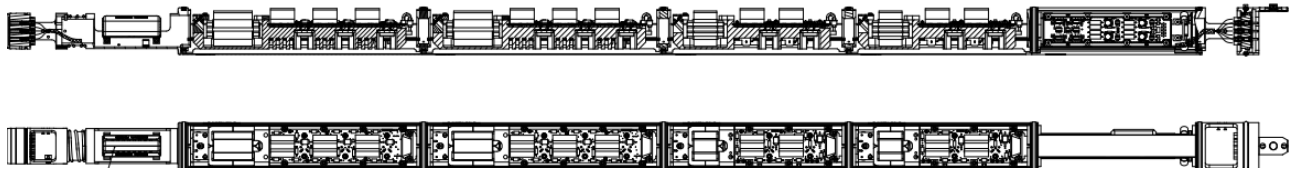


Figura 1: Desenho esquemático do FBPC-A