

1. Informações Gerais:

Aplicação Principal:

A ferramenta RSC-EA (Cartucho de Saturação de Reservatório com Registro de Fluxo de Água) faz parte da Ferramenta de Saturação do Reservatório (RSTPro). O cartucho adquire e processa os sinais interceptados pelo detector da RSTPro.

Nessa ferramenta são feitas 3 medidas principais: Saturação do reservatório (a partir de capturas inelásticas ou medidas Sigma), Litologia e Rendimentos Elementares, e Dinâmica de Fluido de Poço.

Para proteção de placas de telemetria e outros componentes eletrônicos sensíveis a esforços mecânicos, é utilizada a carcaça RSCH.

Descrição Técnicas:

Temperatura (degF)	300
Pressão (psi)	15,000
Diâmetro (in)	1 11/16
Peso com ferramenta RST (lbm)	143
Volume (polegadas3)	159.999

2. Campo de Aplicação:

É utilizada na aquisição de dados geológicos (saturação do reservatório) em poços de petróleo e gás.

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



Figura 1: Desenho esquemático do RSC-EA

MODELO: RSC-EA

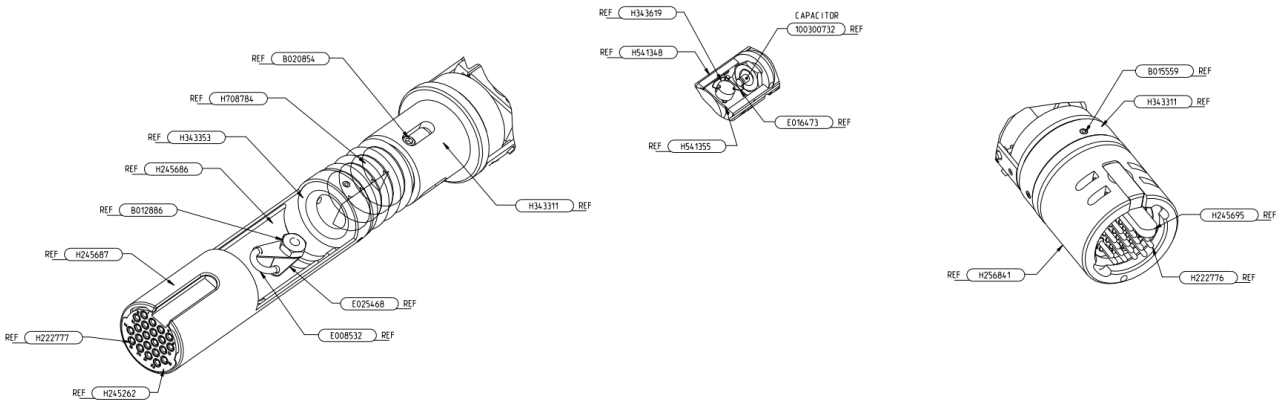


Figura 2: Desenho isométrico do sonda RSC-EA