

# MODELO: FDACS-HAA

## 1. Descrição Geral

O FDACS faz parte do sistema ORA FDTT usado para testes transientes profundos, testes de estresse e amostragem de hidrocarbonetos em baixo sobrebalanceamento. Ele preenche a lacuna entre os testes tradicionais de formação com cabo (Wireline Formation Testing - WFT) e os testes de sistema de perfuração (Drill System Testing - DST).

O FDACS é um sub de circulação que recebe fluido do fundo do poço da ORA e fluido de lama bombeado da superfície. Ele libera a mistura de fluidos para o poço, onde retorna à superfície.

O equipamento se conecta eletricamente e mecanicamente ao TLC Downhole Wet Connector (equipamento de transporte por coluna de perfuração) à ferramenta ORA. Ele também acomoda uma célula de carga seca para medições de tensão e compressão.

### Especificações técnicas:

Modelo	Temp (degC)	Pressão (psi)	Diâmetro (in)	Compr. (in)	Material de Composição principal
FDACS-HAA	200	25,000	5.0 Carcaça 7.5 Camisa	71.11	Aço inoxidável

## 2. Campo de aplicação

Utilizado para testes transientes profundos, testes de estresse e amostragem de hidrocarbonetos em baixo sobrebalanceamento durante operações em poços de petróleo.

## 3. Imagem



Fig 1: Imagem ilustrativa do FDACS-HAA.