

# MODELO: PFCS-A

## 1. Informações Gerais:

O PFCS-A, em inglês *PSP Flowrate and Caliper Sonde*, é uma ferramenta de baixa potência que pode ser operada em linha elétrica ou linha lisa. O PFCS-A também pode ser conectado abaixo de um CPLT ou um PSP. Uma detecção automática, baseada no nível de tensão detectado no barramento CAN, é executada automaticamente pela ferramenta.

Assim, a ferramenta se comunica no barramento PSP CAN padrão ou no barramento DTB quando conectado abaixo de um CPLT ou RSTPro. Neste último caso, o PFCS-A é alimentado através da linha UVP/20V 2. Várias medições auxiliares também são realizadas pela ferramenta.

O PFCS-A inclui as seguintes principais medições:

- Impedância do fluido local com quatro sondas elétricas;
- Medidor de vazão através de um spinner;
- Paquímetro x/y;
- Rolamento relativo.

## 2. Especificações Técnicas:

Modelo: PFCS-A

Marca: SLB

Faixa de temperatura de operação: -25 to 150degC [-15 to 300degF]

Pressão máxima: 15 kpsi

Comprimento total: 1722 mm (sonda fechada)

## 3. Campo de Aplicação:

É utilizado para aquisição de dados durante os trabalhos de teste e produção de poços de petróleo.

## 4. Imagens Ilustrativas:

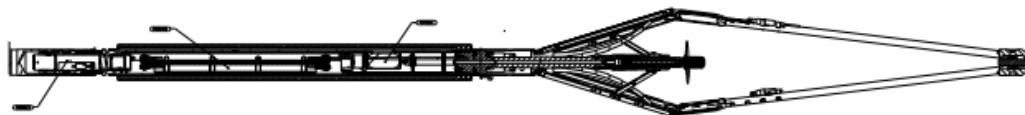


Fig.1 – Visão geral do PFCS-A.