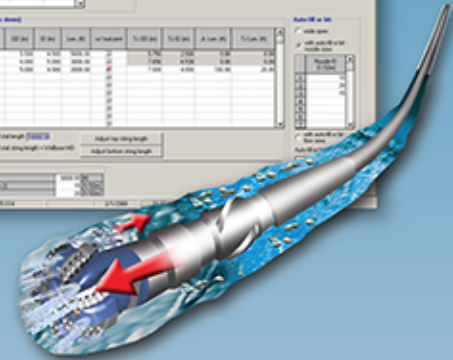
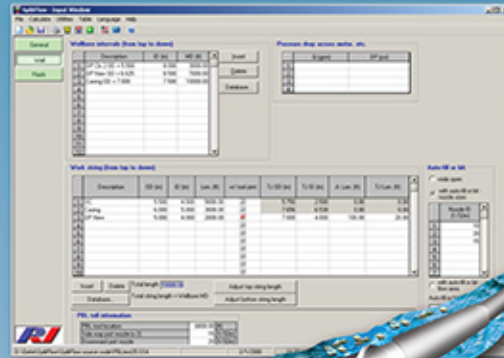


SplitFlow

Hidráulica de fluxo bipartido

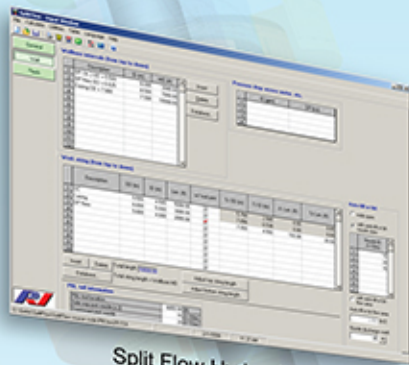


O sistema de desvio (*bypass*) tem sido utilizado como solução simples e confiável para diversos problemas de perfuração, inclusive para casos de perda de circulação. O SplitFlow analisa a hidráulica de perfuração com o sistema de desvio presente nas colunas. Ele, então, calcula a divisão de fluxo entre as passagens laterais e descendentes, bem como a hidráulica geral dos diferentes cursos de fluxo.

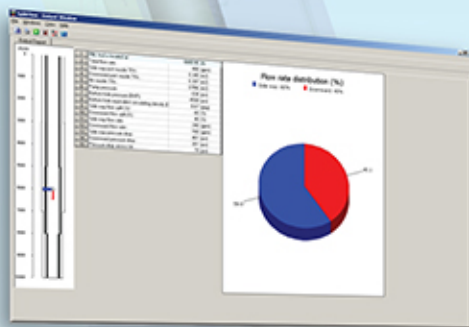




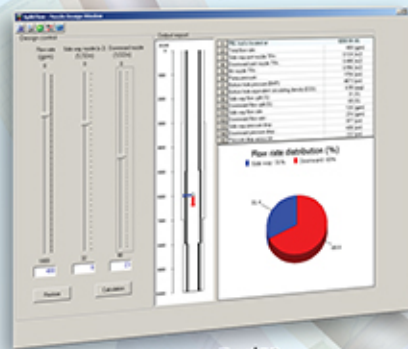
SplitFlow – Hidráulica de fluxo bipartido



Split Flow Hydraulics



Flow Rate Distribution



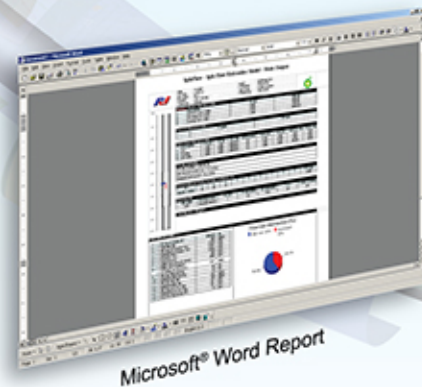
Nozzle Design

Features

- Múltiplos intervalos de poço
- Até 20 seções de tubo
- Base de dados de tubos
- Ferramenta de desvio (*bypass*)
- Efeitos da conexão
- Plástico de Bingham e modelos de lei de potência
- Cálculo de divisão de fluxo
- Análise de sensibilidade do tamanho da passagem
- Análise de sensibilidade da vazão
- Relatórios em MS Word
- Unidades de medida petrolífera americana, internacional (SI) e personalizada

System Requirements

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8/8.1
- Microsoft Windows® 7
- Microsoft Office® 2010 or later
- Pentium or AMD processor, 1 GHz or faster
- 2 GB RAM (4 GB recommended)
- 200 MB of free disk space for installation
- 1,280 x 768 display resolution with true color
- Install from download link or CD



Microsoft® Word Report