



Bilhões de barris de petróleo permanecem sem uso em todo o mundo. A **POWERWAVE** aumenta grandemente a recuperação de campos existentes.

Ao redor do mundo, até 65% do petróleo nos campos existentes é deixado para trás por causa de sua extração ser muito difícil ou antieconômica. Este óleo “encalhado” está preso em recessos e fendas inacessíveis que se espalham ao longo de extensas áreas. Somente na América do Norte, estima-se que mais de 60 bilhões de barris deste petróleo “encalhado” permanece intocado e sem uso.

A tecnologia comprovada e de baixo custo de pressão-pulsação da Wavefront, a Powerwave, tem aumentado a produção de petróleo em centenas de locais. Comparado com o custo de estabelecer novos poços petrolíferos, a Powerwave aumenta a recuperação geral com investimento mínimo. Os operadores de poços de petróleo simplesmente obtêm a licença da Powerwave e do equipamento associado e os usam com sua infraestrutura já existente, com assistência técnica providenciada pela Wavefront.

A POWERWAVE aumenta a produção – e os lucros

O processo patenteado Powerwave impulsiona fluido pressurizado dentro do reservatório produtivo para mobilizar o óleo encalhado através de uma ampla gama de condições do reservatório em direção aos poços de produção.

Os operadores podem usar a Powerwave praticamente “acabando de tirar da caixa”. O motor da Powerwave vem simplesmente afixado ao fundo da cadeia de injeção de fluido. Daí, uma distribuição altamente uniforme resultante da ação pulsátil do motor da Powerwave mobiliza o óleo encalhado em direção aos poços de extração.

Os produtores de petróleo que usam a tecnologia comprovada Powerwave da Powerfront tem registrado aumento da produção e dos lucros. Mais óleo é recuperado mais rapidamente, devido a uma melhor eficiência dos poços, e menos poços são necessários para gerar a mesma ou melhor produção de óleo que antes.

Em um mundo desesperado por petróleo, a Powerwave providencia aos operadores uma poderosa vantagem competitiva.



onthe**wavefront**.com