

miniBOOSTER en aplicaciones BOP

Inyección de grasa

El doble miniBOOSTER intensificador de fluidos, incorpora una novedosa e innovadora tecnología y ofrece una alternativa compacta, fiable y económica al bombeo de grasa a muy alta presión (15.000 PSI).

La inyección de grasa proporciona una barrera contra la presión del pozo y mantiene una junta de grasa alrededor de un cable estático o dinámico para prevenir la fuga de gases y fluidos desde el pozo.

Dado que una ligera fuga de grasa es normal, el aporte de nueva grasa asegura que la consistencia de la junta se mantiene con un alto nivel de eficacia.

Las unidades de inyección de grasa están basadas, tradicionalmente, en bombas de accionamiento neumático.

El doble intensificador HC6D2(W) está ubicado normalmente en el depósito de grasa. Cuando se aplican grasas de alta viscosidad es recomendable calentar y presurizar la grasa para forzarla a entrar en el multiplicador.

El HC6D2W se alimenta mediante un circuito hidráulico a 3.000 PSI que suministre un caudal constante de hasta 3,8 l/min a 15.000 PSI.

