

miniBOOSTER dans les applications de protection hydraulique (BOP), injection de graisse

Le multiplicateur miniBOOSTER 2 média intègre une nouvelle technologie innovante et offre une alternative compacte, fiable et bon marché pour pomper de la graisse à très haute pression (15 000 PSI).

L'injection de graisse assure une barrière de pression contre la pression du puits et maintient un joint de graisse autour d'un cordon statique ou dynamique pour empêcher que des fluides ou des gaz du puits ne s'échappent.

Comme de légères fuites sont tout à fait normales, l'ajout de graisse fraîche permet de garantir le maintien de la consistance du joint à un haut niveau d'efficacité.

Les unités d'injection de graisse BOP sont traditionnellement basées sur des pompes pneumatiques.

Le multiplicateur 2 média HC6D2(W) se place normalement dans le réservoir de graisse. En cas d'utilisation de graisse très visqueuse, il est conseillé de chauffer et de pressuriser le réservoir pour forcer la graisse dans le multiplicateur.

Le HC6D2W est alimenté par un système hydraulique de 3 000 PSI assurant un débit constant jusqu'à 3,8 l/min. à 15 000 PSI.

