

# miniBOOSTER для противовыбросовых преенторов (BOP), закачка смазки

В мультипликаторе miniBOOSTER, работающем на двух средах, используется новая, инновационная технология, обеспечивающая компактную, надежную и экономичную альтернативу закачке смазки насосом при очень высоком давлении (15000 psi).

Закачка смазки создает противодействие в скважине и уплотнение из смазки вокруг кабеля/провода в подвижном или неподвижном состоянии, чтобы предотвратить утечку скважинных флюидов и газов. Поскольку небольшая утечка смазки является нормой, добавление свежей смазки гарантирует высокую эффективность работы уплотнения.

В установках для подачи смазки традиционно используются насосы с пневмоприводом.

Мультипликатор HC6D2(W), работающий с двумя средами, обычно помещается в емкость для смазки. При нанесении высоковязкой консистентной смазки рекомендуем нагреть емкость и создать в ней избыточное давление, чтобы принудительно подать смазку на усилитель.

HC6D2W работает от гидравлической системы передвижной или буровой установки с давлением 3000 psi, обеспечивающей постоянный расход подачи до 3,8 л/мин под давлением 15000 psi.

