

BOP用途のminiBOOSTER、グリス注入

miniBOOSTER二層増圧器は、新しく革新的なテクノロジーを実現したもので、超高圧（15000psi）でグリスをポンプで汲み上げるにあたり、コンパクトで高信頼性、かつコスト削減につながります。

グリス注入によって坑井圧に対する防の役目を果たし、静止あるいは作動しているワイヤライン周りのグリスを封して、原油やガスが坑井から漏れるのを防ぎます。

若干のグリス漏れはよくあることなので、新たにグリスを追加釣ることで効率良く封止を保てます。

BOPグリス注入機器は、空気駆動式ポンプを一般に採用しています。

通常、二層増圧器HC6D2（W）はグリスタンクにセットします。高粘度グリスを塗布する際、ブースターにグリスを圧入しやすいように、タンクを暖めて加圧しておくのがコツです。

HC6D2Wは3000psiリグ、または15000psi時に最大3.8 l/分の定流量を供給できる車両油圧器で駆動します。

