

miniBOOSTER在防喷器中的应用

注脂

miniBOOSTER的双介质增压器体现了新的创新技术，并提供了一个紧凑，可靠和具有成本效益的替代方案来以高压抽取油脂(15,000 PSI).

注射润滑脂可以提供压力屏障来对抗井压力，并保持用润滑脂密封静态或动态的电缆测井，以防止井里流体和气体逸出。

润滑脂的微弱泄漏程度是正常的，加入新鲜的油脂也确保了密封的一致性被保持在一个高效率的水平上。

防喷装置的注脂单元历来基于空气驱动泵。

双介质增压器 HC6D2(W)通常放置在润滑脂槽中。采用高粘度的润滑油是当对槽进行加热和加压而迫使油脂进入增压器的一个很好的技巧。

当HC6D2W得到动力钳或车辆液压系统提供的 3,000PSI 动力时，它可以提供一个到3.8升/分钟的恒定流速在 15,000PSI的压力。

