

miniBOOSTER in BOP-Anwendungen für Unterwasser-ROV-Einsätze

Mit dem HC6D2W von miniBOOSTER Hydraulics sichern Sie zuverlässig den Hochdruck-Notbetrieb des BOP im Falle einer Störung.

Der HC6D2W ist ein Zwei-Medien-Druckverstärker, der 7.500 psi (520 bar) für die Aktivierung des BOP erzeugt und das Bohrloch versiegelt.

Der Zwei-Medien-Druckverstärker HC6D2W wird mit dem 3.000-psi-Arbeitsdruck des ROV betrieben und verstärkt die zweite Flüssigkeit – ob Meerwasser, Mineralöl oder Glykol – bis auf 7.500 psi.

Damit die Anlaufzeit für die großen RAM-Zylinder unter 60 Sekunden liegt, die ein Volumen von bis zu 140 l haben, ist eine Kombination aus einer Niederdruckpumpe mit hohem Durchsatz und einem oder mehreren Hochdruckverstärkern erforderlich.

