

miniBOOSTER en aplicaciones BOP

Intervención submarina con ROV

Asegure un funcionamiento fiable de emergencia en alta presión, en caso de malfuncionamiento de su BOP, con un multiplicador HC6D2W de miniBOOSTER.

El HC6D2W es un multiplicador doble que genera 7.500 PSI (520 bar) para accionar el BOP y sellar el orificio del pozo.

El multiplicador de doble circuito HC6D2W es alimentado por la presión de trabajo del ROV a 3.000 PSI y amplifica el fluido secundario, que podría ser agua de mar, aceite mineral o glicol, hasta 7.500 PSI.

Para alcanzar los requerimientos del tiempo de actuación, menos de 60 segundos, de los grandes cilindros del RAM que tienen un volumen de hasta 140 litros, se requiere la combinación de una bomba de alto caudal y baja presión y uno o más multiplicadores.

