

miniBOOSTER su applicazioni BOP

Intervento sottomarino ROV

Con HC6D2W di miniBOOSTER Hydraulics è possibile garantire un'affidabile attività di emergenza ad alta pressione in caso di malfunzionamento del BOP.

HC6D2W è un intensificatore a due supporti che genera 7.500 PSI (520 bar) per l'attivazione del BOP e la chiusura del foro del pozzo.

L'intensificatore a due supporti HC6D2W è alimentato dalla pressione di esercizio da 3.000 PSI del ROV e incrementa il fluido secondario, il quale può essere acqua di mare, olio minerale o glicoli fino a 7.500 PSI.

Per soddisfare il tempo di azionamento necessario inferiore ai 60 secondi per i grandi cilindri RAM con volume da 140 litri, è necessaria una combinazione composta da una pompa a bassa pressione e flusso elevato e da uno o più booster ad alta pressione.

