

# miniBOOSTER su applicazioni BOP, con iniezione di grasso

L'intensificatore a due supporti miniBOOSTER rappresenta una nuova tecnologia innovativa e offre un'alternativa compatta, affidabile ed economicamente efficace per pompare il grasso a pressione molto elevata (15.000 PSI).

L'iniezione di grasso crea una barriera di pressione contro la pressione del pozzo e trattiene una guarnizione di grasso intorno ad una linea statica o dinamica del cavo per prevenire la fuga di gas e fluidi dal pozzo.

Una piccola perdita di grasso è normale: per questo motivo l'aggiunta di nuovo grasso consente di mantenere la consistenza della guarnizione ad un livello di efficienza elevato.

Le unità di iniezione di grasso BOP si basano per tradizione su pompe ad aria.

L'intensificatore a due supporti HC6D2(W) viene collocato normalmente nel serbatoio del grasso. Al momento di applicare un grasso molto viscoso, un buon sistema suggerisce di riscaldare e pressurizzare il serbatoio per forzare il grasso nel booster.

HC6D2W è alimentato da un sollevatore da 3.000 PSI o dal sistema idraulico del veicolo in grado di erogare un flusso costante fino a 3,8 l/min a 15.000 PSI.

