

miniBOOSTER dans les applications sous-marines de protection hydraulique (BOP), interventions de robots télécommandés

Garantissez un fonctionnement d'urgence à haute pression fiable du système de protection hydraulique (BOP) grâce au multiplicateur HC6D2W de miniBOOSTER Hydraulics, en cas de dysfonctionnement du système de protection hydraulique.

Le HC6D2W est un multiplicateur 2 média qui génère 7 500 PSI (520 bar) pour l'activation du système de protection hydraulique et l'étanchéité du puits.

Le multiplicateur 2 média HC6D2W est alimenté par la pression de service de 3 000 PSI du robot et multiplie la pression du fluide secondaire, qui peut être de l'eau de mer, de l'huile minérale ou du glycol, jusqu'à 7 500 PSI.

Pour répondre à l'exigence d'un temps d'activation des grands vérins à pression dynamique, pouvant contenir jusqu'à 140 litres, de moins de 60 secondes, l'association d'une pompe haut débit basse pression et de un ou plusieurs multiplicateurs haute pression est nécessaire.

