

PCH Stripper - Tipo 2

Equipos de control de presión

Características

- Presión de trabajo de 10.000 psi
- Estructura simplificada, no usa resortes externos, a diferencia del tipo 1
- Conjunto de inyección de lubricación y válvula de retención
- Instalación sencilla
- Los elementos de sello son idénticos en todas las versiones del PCH
- Se pueden cambiar los elementos de sello interno a pesar de que el cable este enhebrado.

Beneficios

- Reduce el riesgo asociado al peso y a la manipulación del equipo.
- Ahorra tiempo de operación gracias a su fácil instalación
- Fácil mantenimiento al cambiar los elementos de sello



El cabezal de control de presión PCH Stripper doble de Hunting está diseñado para sellar alrededor de los nuevos cables eléctricos recubiertos de polímero haciendo uso de elementos elastoméricos que impiden que los fluidos y/o gases confinados dentro del lubricador contaminen la instalación del pozo a medida que se sube o baja el cable en el pozo.

Hay un puerto de inyección de grasa entre los empacadores para lubricar inicialmente la línea seca durante la introducción en el pozo; también sirve para reducir la fricción y extender la vida útil de los elementos de sello.

El PCH Stripper tiene una configuración de sellos doble y una presión de trabajo nominal de 10.000 psi. Las conexiones utilizadas para acoplar el Stripper al lubricador son generalmente del tipo unión rápida autoalineantes. También se pueden suministrar con conexiones roscadas, como las conexiones API tipo EUE o UN, pero esto limita la presión de trabajo nominal máxima a 5000 psi.

Todos los PCH Stripper incorporan una válvula integral de seguridad tipo bola en caso de que el cable eléctrico se rompa y deba extraerse del empaque del Stripper. En una situación como esta, a medida que la presión del pozo intenta fugarse por el orificio dejado en el housing de la válvula, así mismo forzará la bola de retención de la válvula hacia arriba para cerrar el orificio.

El PCH Stripper de Hunting también puede utilizarse con líneas de Slickline recubiertas con polímero donde el uso de los cabezales con Liquid Seal no es adecuado .

Se puede suministrar con una válvula de venteo instalada en la conexión inferior para usar durante la prueba de presión y evitar problemas adiabáticos.