

Stuffing Box hidráulico – Slickline

Equipos de control de presión

Características

- Guía la línea de Slickline desde la polea simple inferior hasta la parte superior del lubricador.
- Controla la presión del pozo mientras el Slickline está en movimiento o quieto.
- Los rodamientos superiores e inferiores aseguran la alineación precisa en el centro de la columna de empaque.
- Los componentes internos de bronce previenen el daño a la línea de Slickline.
- Polea y soporte fabricados con piezas fundidas de alta calidad.
- Empleo de una válvula integral de seguridad tipo bola.

Beneficios

- Liviano y fácil de usar.
- Los materiales empleados previenen daños en el equipo.
- Resistente y confiable.
- Características de sello excelentes.
- Hay opciones de elastómeros disponibles que se adaptan a aplicaciones específicas.
- El conjunto se proporciona con certificación de prueba de carga.



El Stuffing Box hidráulico para Slickline de Hunting contiene la presión del pozo mientras la línea de Slickline está en movimiento o quieto y también guía al Slickline desde la polea simple inferior hacia la parte superior del lubricador.

La línea de Slickline pasa por encima de la polea y baja por una columna de empaque hidráulico por dentro del cuerpo del Stuffing Box. Los rodamientos superiores e inferiores aseguran que la línea sea guiada hacia el centro de la columna de empaque. La columna de empaque hidráulica puede comprimirse desde una distancia segura en caso de que se produzca una fuga en el empaque como consecuencia del desgaste.

La filosofía de diseño de Hunting se basa en crear prensaestopas resistentes y confiables, sin descuidar que sean livianos y fáciles de usar.

Para evitar el daño a las costosas líneas de Slickline, los componentes internos que entran en contacto con la línea se fabrican con bronce. Se proporciona una válvula integral de seguridad tipo bola, que previene el escape de fluidos del pozo en caso de que se rompa la línea.

El conjunto estándar de soporte de la polea se fabrica con piezas fundidas de alta calidad; se puede elegir una polea de aluminio o de material compuesto. El movimiento libre de la polea y del soporte se logra mediante cojinetes de rodillos cónicos de alta calidad; cada conjunto se proporciona con una certificación de prueba de carga.

Las poleas se encuentran disponibles en diámetros de 16 y 20 pulgadas para adaptarse a todas las líneas de Slickline hasta de 0.160 pulgadas. Cada conjunto se suministra con una certificación de prueba de carga.

Los Stuffing Box se adaptan a prácticamente cualquier presión y tamaño de unión; no obstante, proporcionamos equipos adecuados a los requisitos específicos del cliente.