

PRENSA ESTOPA PRV 3000 PSI





| Confeccionó | Revisó | Aprobó | Fecha |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| Gómez F. | Costante D. | Talarico N. | 20/12/2021 |

LINEA ECOLOGICA INFORMACION COMERCIAL IC 70 Revisión 0 Pág. 2 de 3

El cuerpo va roscado sobre el dispositivo de seguridad (B.O.P.) Ratigan.

La regulación de las empaquetaduras se obtiene con el ajuste de sus asas que se realiza sobre las roscas del cuerpo, de esta forma se logra el empaquetamiento del vástago, no permitiendo que el petróleo salga al exterior.

En caso de cambiar la medida del vástago lo único que se deberá cambiar son las empaquetaduras de goma y el buje guía.

Cuenta con un sistema de cierre a clapeta que no daña el vástago y actúa en el caso de corte de vástago cerrando el pozo y evitando cualquier tipo de perdidas.

El uso correcto del conjunto permite disminuir notablemente las pérdidas de fluido y, consecuentemente, los problemas y costos de operación.

Para que este elemento funcione adecuadamente, se deben observar algunas normas, como por ejemplo, que el vástago de bombeo deba estar en buenas condiciones, sin picaduras, muescas, ni torceduras y perfectamente centrado.

Características generales y aplicación:

- Rápido empaquetado mediante el ajuste de las asas.
- Paredes interiores mecanizadas, garantizando óptimo sellado con empaquetaduras.
- Cámara lubricadora incorporada con tapón de carga y descarga.
- Utiliza empaquetaduras Cónicas Hércules®, apto para cambiar el tipo de compuesto de las empaquetaduras dependiendo de los distintos tipos de servicio.
- Cuenta con un sistema de cierre a clapeta por rotura de vástago para evitar derrames.
- Dispone de una cámara colectora con salida roscada de 1" NPT con sistema de giro liberado que evita la rotación del Dispositivo de Corte al momento del empaquetado.
- •La salida de 1" NPT permite la conexión al Dispositivo de Corte y el flujo de petróleo cuando se produce el desgaste de las empaquetaduras cónicas inferiores o un incorrecto empaquetamiento para que este actúe y pare el pozo.
- Cuenta con una empaquetadura superior que permite cerrar sobre el vástago y evitar la entrada de agua de lluvia.
- Todos los sellos internos son del compuesto FKM-Viton ®.

| Confeccionó | Revisó | Aprobó | Fecha |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| Gómez F. | Costante D. | Talarico N. | 20/12/2021 |



| Especificaciones | Descripción | | |
|---------------------|---------------------|--------|--|
| Código EMG: | 2306-CP3K | | |
| Presión de trabajo | 3000 PSI | | |
| Temperatura máxima | 120°C | | |
| Vástago pulido | 1.1/4" | 1.1/2" | |
| Conexión inferior | 2.7/8" UP TBG Macho | | |
| Altura referencial | 470 mm | | |
| Ancho referencial | 207 mm | | |
| Peso aproximado | 22 Kg. | | |
| Material del cuerpo | API 75K | | |

| Confeccionó | Revisó | Aprobó | Fecha |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| Gómez F. | Costante D. | Talarico N. | 20/12/2021 |