



TEE PRENSA PARA 3000 PSI CON DISPOSITIVO DE CORTE PA300-3X

Utilizar este modelo de tee prensa posibilita disminuir en forma considerable las pérdidas de petróleo y los costos derivados del mantenimiento y limpieza de la boca de pozo, con lo cual se contribuye al cuidado del medio ambiente.

Provisto con empaquetaduras y o'ring's con excelente resistencia a hidrocarburos, aceites minerales, ácidos diluidos, y la retención de sus propiedades tras una exposición prolongada al calor y los productos químicos.

Provisto con clapeta metálica para contención de perdidas por corte de vástago, caja lubricadora y dispositivo de corte ecológico para recoger las pérdidas de petróleo ocasionadas por desgaste de las empaquetaduras.

El conjunto de empaquetaduras superior evita la entrada de agua de lluvia y la salida del vástago embebido en petróleo.

Provisto con el detector de fugas PA3X, para evitar derrames resultantes del desgaste de las empaquetaduras del tee prensa.

Su diseño permite acoplarlo a la caja lubricadora del tee prensa PA300 / PA30 / PA33 / PA300 / TP20/ Hércules PA20, de manera sencilla y rápida por medio de una unión doble. Cuando la empaquetadura se desgasta se genera una pérdida de fluido que pasa de la caja lubricadora al Recipiente Antipolución. Esto acciona un flotante con un microswitch incorporado, lo cual provoca la detención del aparato individual de bombeo (AIB), o la puesta en marcha un sistema de alarma.

Estos controles de nivel pueden operarse como NA (normal abierto) o NC (normal cerrado). Solo basta invertir la posición del flotante para cambiar el sentido de conmutación.

El recipiente Antipolución no requiere mantenimiento, y el microswitch blindado opera con un voltaje máximo de 24 VCA / 12 VCC y una carga resistiva de 0,12A.

La sencilla apertura de la tapa del recipiente permite una rápida inspección para determinar la posible existencia de fugas de petróleo.

Se provee con 25 m de cable tipo Sintenax (2 x 1,5) y fichas macho/hembra aptas para uso intemperie.



| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Articulo | PA300-3X |
| Presion de trabajo | 3000 psi |
| Vastago de bombeo | 1 ¼” – 1 ½” |
| Detector de fugas | PA 3X |
| Rosca inferior | 2 7/8” API EUE macho |
| Roscas laterales | 2” API LP hembra |
| Diametro pasaje interno | 2,44” |
| Material s/API 6A | 75K |
| Material centradores | Teflón |
| Temperatura máxima de trabajo | 200 °C |
| Alto | 460 mm |
| Peso | 39 Kg |

| Rango de Temperatura (°C) | Material empaquetaduras y o’ring |
|----------------------------------|---|
| 0 a 100 | Nitrilo |
| 0 a 150 | HNBR |
| -26 a 230 | Viton |

