

Preventor modelo 6012 de NOV

13 $\frac{5}{8}$ pulg., 3,000 psi, 5,000 psi y 10,000 psi



Preventor modelo 6012 con Ariete de Corte de NOV es ideal cuando lo que quieres hacer es trabajar.

El preventor 6012 (Blowout Preventer, BOP) con Ariete de Corte es un dispositivo probado y aprobado en campo que se anima a enfrentar todo tipo de desafíos. Con una construcción resistente, probado y certificado según los últimos requisitos de la norma API 16A, este BOP le dará una vida de trabajo sólido y sin quejas. El diseño intuitivo y el paquete de molduras de alta calidad respaldados por la ingeniería superior de NOV le darán el BOP más sólido de la industria.

Este BOP viene completamente equipado:

- Incrustaciones Inconel, el producto de mejor rendimiento de la industria, incluidas en todas las ranuras de anillo.
- Recubrimiento Xylan en todas las superficies húmedas de pozos que protege su BOP las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
- Recubrimientos resistentes en las superficies de sellado dinámico, lo que garantiza la confianza en el funcionamiento.
- Cuerpos fabricados con acero forjado.

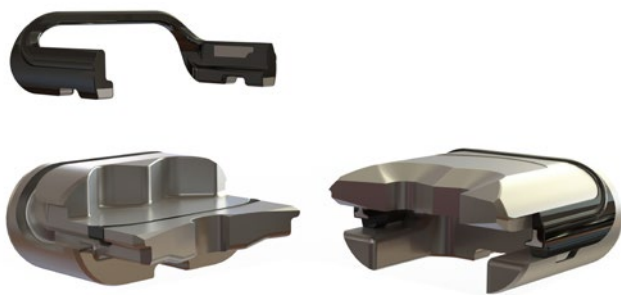
Opciones que se adaptan a sus necesidades:

- Las conexiones y salidas principales se configuran para adaptarse a su aplicación.
- Puertas de arietes estándar para tuberías fijas.
- Puertas de corte y refuerzos.
- Placas de elevación para maniobrar el apilamiento.
- Aplicación de servicio estándar.
- Aplicación de servicio crítico.
- Sistemas de bloqueo manual.
- Sistemas de bloqueo hidráulico.

Pruebas y certificaciones:

- API 16A, 4.ª edición
- Pruebas de PR-1 y PR-2
- Con monograma
- NACE MR0175 para la presencia de H₂S.
- Pruebas exitosas en laboratorio y en campo.
- Certificaciones de terceros según necesidad.

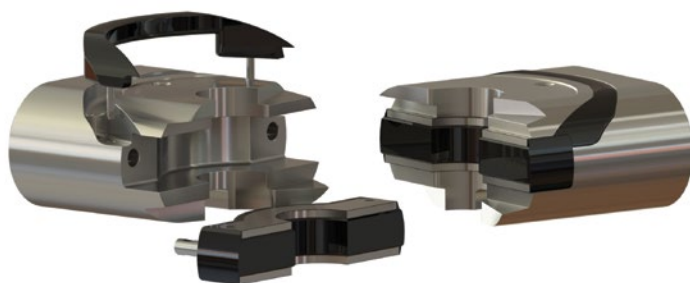
El Ariete de Corte de bajo esfuerzo (Low Force Shear, LFS) modelo 6012 de NOV, construida específicamente para el BOP 6012 con Ariete de 13", está a la vanguardia de la tecnología de Corte de tubería que ofrece NOV. En cumplimiento con la normativa de la Oficina de Seguridad y Cumplimiento Ambiental (Bureau of Safety and Environmental Enforcement, BSEE), el LFS 6012 barrerá toda la perforación, centrará la tubería, Cortará y sellará todo en un solo movimiento. Además, el LFS 6012 puede cortar el cable de acero y también puede utilizarse como una un ariete de corte ciego. Con una reducción de hasta el 50 % en la presión de corte, el LFS 6012 ha cortado tuberías de 5½", 24.7 lb, grado S-135 con solo 1527 psi de presión de cierre. El elastómero patentado de NOV se somete a prueba de temperatura a 177 °C (350 °F) con un servicio continuo de 115°C (240°F) y está clasificado para un 35 % de H₂S. El ariete de corte de bajo esfuerzo 6012 de NOV está probada según la norma API, 4.ª edición y tiene clasificación PR-2. El perfil de diseño del LFS de NOV también aumenta la eficiencia de corte, lo que permite un mayor rendimiento sin modificar su BOP.



Cizalla de corte de baja fuerza modelo 6012

Conjuntos de arietes 6012 de NOV de 13½ pulg., 3,000, 5,000 y 10,000 psi

Los bloques de cizallas del modelo 6012 están diseñados específicamente para mejorar la resistencia y el rendimiento del BOP 6012. Gracias a su calidad superior y a los elastómeros que se construyen solo en nuestra planta de NOV, estos productos operan con resultados excepcionales. Luego de la prueba de API 16A en nuestro laboratorio NOV, estas cizallas cumplen y superan los estándares de la industria. Nuestras cizallas para tuberías fijas y de cierre total (cizalla ciega) están disponibles en todos los tamaños estándar y pueden suministrarse en una configuración de servicio estándar o servicio crítico.



Cizallas para tuberías fijas modelo 6012

Ariete de corte de bajo esfuerzo de 13" modelo 6012

- API 16A, 4ª edición, clasificación PR-2
- WP nominal máx. 10,000 psi
- Elastómero HNBR
- Clasificación de H₂S del 35%
- Clasificación de temperatura: EDF, -1-115- 177°C (30-240-350°F)
- Clasificación de cable de acero
- Completamente readaptable

CSO de servicio estándar y ariete de tubería

- API 16A, 4ª edición, clasificación PR-1
- WP nominal máx. 10,000 psi
- Clasificación de H₂S del 5%
- Clasificación de CO₂ del 5%
- Baja temperatura: -1°C (30°F)
- Alta temperatura: 121°C (250°F)
- Peso en eslinga: 600,000 lb

Ultratemperatura, CSO de servicio crítico y ariete de tubería

- API 16A, 4ª edición, clasificación PR-2
- WP nominal máx. 10,000 psi
- Clasificación de H₂S del 35%
- Clasificación de CO₂ del 20%
- Baja temperatura: -1°C (30°F)
- Temperatura continua: 116°C (240°F)
- Alta temperatura: 176°C (350°F)
- Peso en eslinga: 600,000 lb