



**MOTOR DIESEL PARA BOMBAS
DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO**

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Estos motores diésel cuentan con una cuna de aislamiento de vibraciones como el corazón del patín del motor diésel.

Todos los demás componentes, comenzando con el motor diésel real, se atornillan a esta base, lo que permite una instalación muy limpia.

La cuna de aislamiento de vibraciones tiene soportes de motor diesel flexibles que aíslan significativamente la vibración del motor y evitan que se transfiera a la bomba y la base.

- ▼ Bloques de motor diésel en diseños de 4, 6, 8, 10 y 12 cilindros con certificación de terceros
- ▼ La cuna del motor patentada con aislamiento de vibraciones con soportes de motor flexibles elimina virtualmente todas las vibraciones del motor
- ▼ El precalentador integrado garantiza que el refrigerante interno del motor esté siempre a la temperatura óptima (especialmente en climas más fríos), por lo que el arranque inmediato del motor diésel no es un problema
- ▼ Se instalan contratistas de baterías duales certificados por terceros en cada motor diésel de Ameriflo para el arranque redundante del motor diésel.
- ▼ El intercambiador de calor externo está montado en la cuna de aislamiento de vibraciones que mantiene frío el motor diésel durante el funcionamiento normal.
- ▼ El intercambiador de calor tiene un ánodo de sacrificio estándar para protección catódica
- ▼ El circuito de enfriamiento externo está montado en la cuna de aislamiento de vibraciones y cuenta con una operación de emergencia en caso de falla del solenoide del motor diésel

- ▼ El controlador de motor diésel patentado AMERITOUCH cuenta con una interfaz de pantalla táctil de última generación completamente digital
- ▼ El controlador de motor diésel AMERITOUCH presenta indicación de sobre-velocidad con anunciadores de reinicio y monitorea todas las funciones del motor diésel

RENDIMIENTO CERTIFICADO

- ✓ Rango de Potencia: 39 HP a 1,207 HP
- ✓ Emisiones: Nivel 0
- ✓ Velocidades: 2950 RPM, 2600 RPM, 2350 RPM, 1760 RPM, 1450 RPM

