

Banco de Pruebas PT CUMMINS

PT212 CUMIMINS Banco de Pruebas para Bombas



Reaapeca

Introducción

Bomba de combustible PT 212 PT. El banco de pruebas es un equipo especial que se utiliza para realizar pruebas y calibrar la bomba de combustible CUMMINS PT. Tiene abundantes funciones, alta precisión de medida y muestreo rápido.

Por ejemplo: apto para: PT (G), PT (G) VS, PT (G) MVS, PT (G) AFC. PT (G) AFC-VS, PT (G) EFC. PT (G) R. PT (H). bombas de combustible, etc. y válvula ASA de amortiguación.

Banco de Pruebas PT CUMMINS

Funciones

1. Prueba de presión y vacío de la bomba de engranajes.
2. Prueba de ralentí.
3. Prueba de presión del asistente de peso.
4. Prueba de presión y flujo en todos los puntos de control.
5. Prueba AFC.
6. Prueba de parada de aceite.
7. Prueba de ruta del acelerador.
8. Prueba de retorno de aceite del acelerador.
9. Prueba de válvula ASA.
10. Prueba EFC.
11. Prueba de válvula de cierre

Parámetros Técnicos

1. Potencia de salida del motor: 3KW
2. Rango de velocidad: 0-3000 rpm
3. Volumen del tanque de aceite: 50L
4. Nº de combustible: 0 # Diesel o combustible estándar
5. Temperatura del aceite: $38 \pm 2^{\circ}\text{C}$
6. Presión de prueba de combustible: $\leq 2.5\text{Mpa}$ 400 lb/in²
7. Presión de prueba de aire: $\leq 2.5\text{Mpa}$ 35psi
8. Presión de prueba de la bomba de engranajes: $\leq 5\text{Mpa}$ 600 lb/in²
9. Flujo estándar de prueba de combustible: 75-800 lb/h, 800-2200 lb/h
10. Flujo de fuga de prueba de combustible: 20-500 ml/min
11. Diámetro: 680x935x1730 mm
12. Peso neto: 300 kg