

# BANCO DE PRUEBAS PCP

LA SOLUCIÓN DE SERVICIO PARA SUS  
OPERACIONES DE PCP

keep it moving 

Verifique el rendimiento de su nuevo PCP antes de operarlo en el pozo o vuelva a calificar parte de su PCP usado para reducir su CAPEX con el banco de pruebas de servicio PCP de PCM.

## Beneficios:

- Diseño simple y robusto para un mantenimiento bajo y fácil en ubicaciones remotas
- Compatible con la norma ISO 136-1 2002
- Permite probar bombas PCM y cualquier otra gama de marcas de bombas

## Desempeño\*:

- Máx. caudal: 5 600 bbl/d
- Máx. presión: 207 bar
- Máx. velocidad: 400 ppm
- Temperatura del fluido: 0 a 90 °C
- Min. OD del PCP: 2" 3/8
- OD mín. del PCP: 4"
- Longitud mín. del PCP: N/A
- Longitud máx. del PCP: 12 m

\* configuración estándar, otras especificaciones u opciones disponibles bajo pedido



**PCM**

Artificial Lift Solutions

### › DIMENSIONES

- Estructura principal: longitud 3 m x ancho 1.2 m
- Espacio requerido (aproximadamente): longitud 27 m (3 +12 +12) x ancho 3.2 m (1.2 +1 + 1)

### › CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de acero formado de placa de acero de 3/16 «

### › MANDO

- Consola del operador con lecturas digitales de RPM, par torsional y temporizador junto con interruptor de encendido / apagado, velocidad
- Unidad de velocidad variable de 100 HP y 380 voltios
- Motor eléctrico Ax Motion de 100 HP, 1450 RPM, 380 voltios, 50 HZ con eficiencia de primera
- Impulsado mediante banda
- Varilla pulida de 1 ½”
- Caja de rodamiento, fuelle y prensaestopas a presión

### › MANEJO DE PRESIÓN

- Estrangulador manual
- 2 Manómetros

### › MANEJO DE CAUDAL

- Válvula automatizada de 3 vías con temporizador para desviar el flujo al tanque de volumen
- Mirilla en el tanque de volumen con incrementos de CM para lectura manual

### › OTROS

- Interruptor de control y encendido para bomba de alimentación de agua.
- Calentador eléctrico de tanque.
- Bomba de suministro de agua
- Manguera de alimentación de 2 «(longitud aproximada) 60 pies
- Partes de repuesto: 2 varillas pulidas de repuesto, empaques, bandas trapezoidales.

