

Bomba de prueba de comparación de presión hidráulica LR-Cal LSP-4000

- Generación sencilla de presión de prueba hidráulica sitio, en el laboratorio o en el taller
- Para prueba, ajuste y calibración de todos tipos de instrumentos de medición de presión
- Generación de presión hidráulica hasta 4.000 bar. (58.000 psi)
- Bomba de husillo de doble área ajustable con precisión para llenado, generación de presión y ajuste fino de presión
- Dimensiones compactas, peso reducido



El LR-Cal LSP-4000 Sirve como generador de presión para

la prueba, ajuste y calibración de dispositivos mecánicos. e instrumentos electrónicos de medición de presión mediante mediciones comparativas. El dispositivo se puede utilizar en laboratorio o taller, o in situ en el lugar de medición. Al conectar el elemento de prueba y un instrumento suficientemente preciso instrumento de medición de presión de referencia para la prueba bomba, la misma presión actuará en ambos lados de medición.

La bomba de husillo integrada de dos zonas con conmutación

La válvula permite un llenado rápido del sistema de prueba y un funcionamiento suave.

Al mismo tiempo, la bomba de husillo ajustable con precisión También sirve para el ajuste fino de la presión.

La base facilita una operación rápida y fácil.

Las dos conexiones de prueba están equipadas con conectores hembra de unión suelta 1/2" BSP

Dos adaptadores roscados montados en la rosca macho M16 x 1,5 está incluida en el alcance de entrega. Hay disponibles más adaptadores de rosca para Calibración de instrumentos con diferente conexión.

Datos técnicos:

Rango de presión:	0...4.000 bar
Medio de transmisión de presión:	Fluido hidráulico a base de aceite de mina VG22 (opcional: aceite de sebacato) 170 cm³
Reservorio:	
Conexiones de prueba (2):	2 x 1/2" BSP tuerca de unión rosca hembra con cono metálico equipado con 2 adaptadores de rosca M16 x 1,5 de serie
Distancia entre conexiones de prueba:	290 milímetros
Diámetro del pistón de baja presión:	31,2 milímetros
Diámetro del pistón de alta presión:	6,35 milímetros
Desplazamiento:	aprox. 5cm³
Editamos partes:	Acero inoxidable austénico, latón de alta resistencia, caucho nitrilo
Temperatura de funcionamiento:	0...40°C
Dimensiones:	Ancho 401 x Fondo 397 x Alto 155 mm
Peso:	13,5 kilos.
Estuche de almacenamiento opcional:	Madera, ancho 664 x fondo 614 x alto 380 mm, peso 8,5 kg
Conformidad CE:	97/23/CE (PS > 1.000 bar; módulo A, accesorio de presión)

Alcance de la entrega estándar:

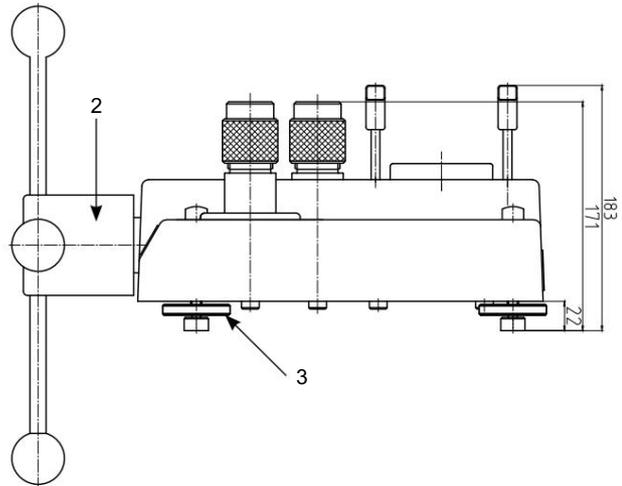
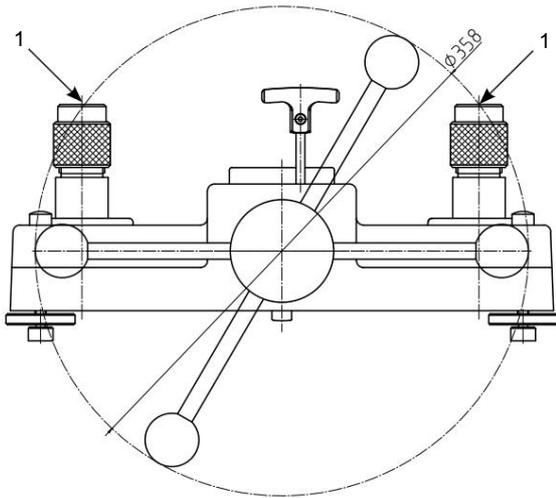
- Comparador de presión LR-Cal LSP-4000
- 2 puertos de presión con tuercas giratorias hembra BSP de 1/2" con cono metálico
- 2 adaptadores M16 x 1,5 rosca macho con cono sellador
- Aceite mineral VG22 (0,5 l)
- Juego de herramientas y mantenimiento.
- Manual de funcionamiento

LSP-4000

Bomba de comparación de presión hasta
4.000 bar / 58.000 psi

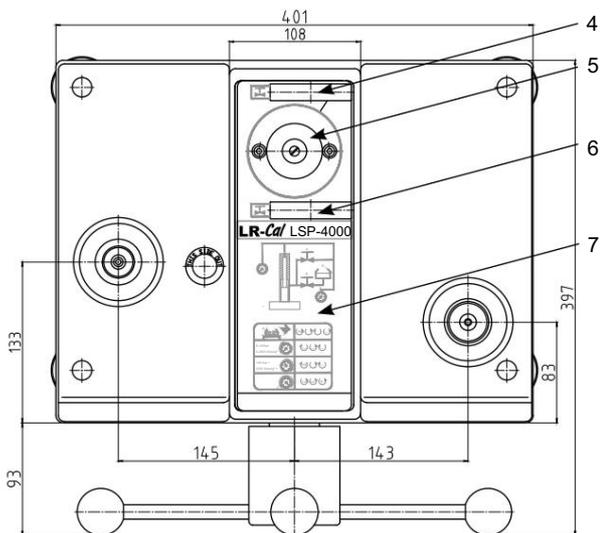
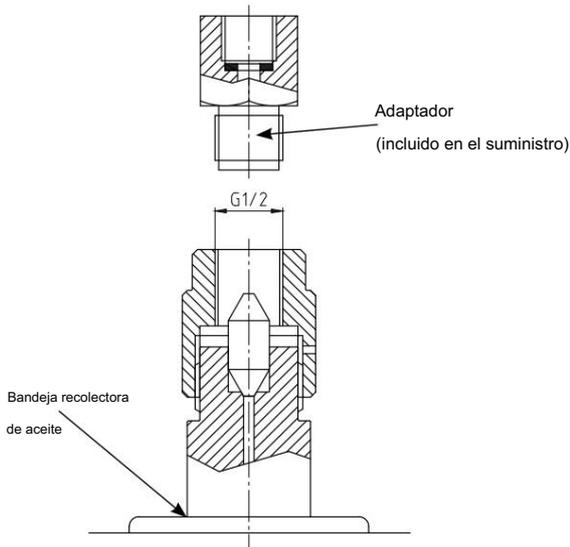


Dimensiones en mm



- (1) Conexión de prueba
- (2) Bomba de husillo de doble área con mango de estrella
- (3) Pies giratorios
- (4) Válvula de cierre de alta presión
- (5) Depósito con tapón de sellado
- (6) Válvula de cierre de baja presión
- (7) Esquema de control de generación de presión

Conexión de prueba



Accesorios opcionales •

Adaptador para conector de prueba M20 x 1,5 macho, con cono de sellado, fabricado en acero inoxidable endurecido.

Código de pedido: [LSP-HP-A-M20](#)

• Adaptador para conexión de prueba 9/16-18 UNF macho, con cono de sellado, fabricado en acero inoxidable templado.

Código de pedido: [LSP-HP-A-916](#) •

Adaptador para conexión de prueba 1/2" BSP hembra con junta tórica máx. 1.600 bar, en st.st. 1.4571 Código de pedido: [LSP-HP-A-G12](#) • Caja de

almacenamiento, madera

Código de pedido: [LSP-4000-AB](#)

• Juego con juntas y juntas tóricas de repuesto

Código de pedido: [LSP-4000-WARTUNG](#)

• Líquido de funcionamiento 0,5 l (aceite mineral VG22)

Código de pedido: [LSP-HP-FLUID](#)

• Líquido de funcionamiento 0,5 l para la versión para aceite sebacate

Código de pedido: [SEBACATE-05](#)

Códigos de pedido

- Versión **LR-Cal** LSP-4000 para aceite mineral:
Código de pedido: [LSP-4000-MO](#)
- Versión **LR-Cal** LSP-4000 para aceite sebacato:
Código de pedido: [LSP-4000-SO](#)