

Bomba de prueba de presión **LR-Cal LPP40**, operado con aire ambiente para generar presión de hasta +40 bar (580 psi), conmutable para generar vacío hasta -0,95 bar (-28 inHg)

La bomba de prueba de presión **LR-Cal LPP 40** se utiliza para generar Presiones y vacío para comprobar, ajustar y calibrar. Instrumentos de medición de presión mecánicos y electrónicos, mediante mediciones comparativas. Estas pruebas de presión pueden ser llevado a cabo en laboratorios, talleres o in situ en el punto de medición.



LR-Cal LPP 40 Bomba de prueba de presión, se aplica la misma presión/vacío a los dos instrumentos cuando la bomba está en funcionamiento.

A pesar de sus dimensiones compactas, la bomba de prueba de presión **LR-Cal LPP40** es fácil de operar y permite generar exactamente las presiones de prueba requeridas. Un interruptor de cambio permite la generación de vacío también. El **LR-Cal LPP40** Está equipado con una válvula de ajuste fino para el ajuste preciso de las presiones. El instrumento de referencia se atornilla directamente a la parte superior de la bomba y la unidad bajo prueba se conectan mediante un tubo de conexión que incorpora un adaptador de puerto 1/4"BSP Hembra

Especificación:

Haciendo presión:	0 a 40 bar = 0 a 580 psi, conmutable a
haciendo vacío:	0 a -0,95 bar = 0 a -28 inHg
Puertos de presión:	Hembra de 1/2" (tuerca giratoria giratoria con junta tórica) para instrumento de referencia en el BSP parte superior de la bomba Hembra de 1/4" (tuerca giratoria giratoria con junta tórica) en manguera de prueba de 0,5 m para BSP Elemento de prueba (opcional: 1/4" hembra) NPT
Materiales:	Aluminio anodizado, latón, ABS
Volumen por carrera:	aprox. 11cm³
Ajuste de presión:	Válvula de ajuste fino (variador de volumen)
Dimensión:	aprox. 220x105x63mm
Peso:	aprox. 510 gramos

Suministro estándar:

- Bomba de prueba de presión **LR-Cal LPP 40**
- Manguera de prueba de 0,5 m con puerto hembra de 1/4" BSP (rotatoria, con junta tórica)
- Manual de funcionamiento

Accesorios opcionales:

- Herramienta para simplificar la operación de la válvula de ajuste fino
- Varios juegos de adaptadores roscados para el puerto de presión del elemento de prueba
- Caja de transporte
- Instrumentos de lectura de presión de referencia, calibradores de presión, manómetros analógicos, en diferentes precisiones y funcionalidades.



Códigos de pedido:

Description	Order-Code
LR-Cal LPP 40 Pressure Test Pump -0,95...+40 bar Reference port 1/2" BSP female rotating (3/8" BSP female if dismantled) ditto, but reference port 1/4" BSP female rotating ditto, but reference port 1/4" NPT female and test port 1/4" NPT female	LPP-40 LPP-40-G14 LPP-40-N14
Set of BSP adapters 1/8" BSP F + 3/8" BSP F + 1/2" BSP F + 1/2" BSP M	LPP-ADAPTER-BSP
Set of NPT adapters 1/8" NPT F + 1/4" NPT F + 3/8" NPT F + 1/2" NPT F	LPP-ADAPTER-NPT
Set of metric adapters M12 x 1,5 + M20 x 1,5 + Minimes 1620	LPP-ADAPTER-M
Tool to simplify the operation of the fine adjustment valve	LPP-VOLUMEN-TOOL
Transit case with custom foams	LPP-KOFFER
LPP-MANO-K06 Analogue reference pressure gauges DN 100 ±0.6% FS incl. Certificate of Calibration, fine graduation dial Available pressure ranges: 0...4 bar/psi; 0...25 bar/psi; 0...40 bar/psi; -1...0 bar/inHg; -1...+39 bar/psi	LPP-MANO-K06-...
LPP-MANO Analogue reference pressure gauges DN 63 ±1.0% FS, fine graduation dial Available pressure ranges: 0...2 bar/psi; 0...11 bar/psi; 0...25 bar/psi; 0...40 bar/psi; -1...0 bar/inHg; -1...+39 bar/psi	LPP-MANO-...
SPARE PART: Test hose 0.5 m with 1/4" BSP F rotating port	LPP-SCHLAUCH-S-0050
SPARE PART: Fine adjustment valve with relief valve	LPP-VENTIL
Service Kit for LR-Cal LPP 40	LPP-WARTUNG



- (1) Puerto de presión para instrumento de referencia,
1/2" hembra BSP, con junta tórica
- (2) Válvula de ajuste fino
- (3) Válvula de alivio
- (4) Interruptor presión/vacío
- (5) Mangos de bomba
- (6) Tuerca moleteada ajustable para
ajustar la tasa de entrega
- (7) Puerto de presión para elemento de
prueba de 1/4" Tuerca giratoria hembra
BSP, con junta tórica
- (8) Manguera

