



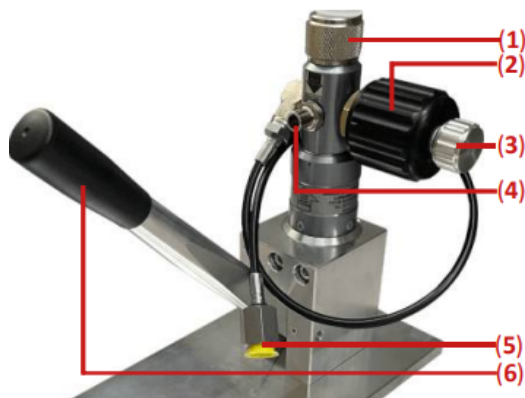
## Descripción

La bomba de prueba de comparación de presión neumática LR-Cal LPP 60-T se utiliza para generar presiones y vacío para la comprobación, el ajuste y la calibración de instrumentos de medición de presión mecánicos y electrónicos mediante mediciones comparativas. Estas pruebas de presión pueden realizarse en laboratorios, talleres o in situ, en el punto de medición. Si el instrumento bajo prueba y un instrumento de medición de referencia suficientemente preciso se conectan a la LR-Cal LPP 60-T, se aplica la misma presión o vacío a ambos instrumentos al accionar la bomba. A pesar de sus dimensiones compactas, la bomba de prueba de comparación de presión LR-Cal LPP 60-T es fácil de usar y permite generar con precisión las presiones de prueba requeridas. Un interruptor de conmutación también permite generar vacío. La LR-Cal LPP 60-T está equipada con una válvula de ajuste fino para la regulación precisa de las presiones. El instrumento de referencia se enrosca directamente en la parte superior de la bomba y la unidad bajo prueba se conecta mediante una manguera de prueba de presión que incorpora un adaptador con puerto giratorio hembra BSP de 1/4" (opcionalmente, con puerto hembra NPT de 1/4").

## Información Técnica

### Características Básicas

Modelo	LPP 60T
Generación de presión	0...60 bar / 0...870 psi, conmutable a.
Generación de vacío	-0.95...0 bar / -28inHg...0
Conexiones	Para instrumento de referencia en la parte superior de la bomba: Rosca hembra giratoria BSP de 1/2" (Con junta de sellado). Versión LPP-60-T-N14: Rosca hembra NPT de 1/4". Versión LPP-60-T-N14: Rosca hembra giratoria BSP de 1/4" para la unidad bajo prueba (En la manguera de presión de prueba): 1/4" BSP hembra giratoria (Con junta de sellado). Versión LPP-60-T-N14: Rosca hembra NPT de 1/4".
Volumen por carrera	Aprox. 11 cm <sup>3</sup> .
Materiales	Aluminio anodizado, latón (cromado).
Ajuste fino	Válvula de ajuste fino.
Dimensiones	Aprox. 150 x 300 x 215 mm.
Peso	Aprox. 2.55 kg.



- 1- Puerto de presión para el montaje del instrumento de presión de referencia.
- 2- Ajuste fino de volumen para generar altas presiones, aprox. 40 ... 60 bar y ajuste fino de presión.
- 3- Válvula de alivio de presión.
- 4- Interruptor de generación de presión / vacío.
- 5- Puerto de presión para el elemento prueba.
- 6- Palanca de la bomba para generar presión hasta aprox. 40 bar.