

El indicador de serie EL de Anderson-Negele cuenta con calibración de fábrica según lo establecido en las especificaciones publicadas de acuerdo con una referencia de presión rastreada a NIST. Los golpes por caída, manejo inadecuado durante el transporte, etc. pueden impartir un desplazamiento que se puede corregir en terreno. Si se aprecia que el puntero está fuera de la banda cero, lo más probable es que sea necesario volver a calibrar en cero. Los procedimientos de recalibración en cero que se presentan a continuación proporcionan una precisión óptima bajo una presión de operación normal del indicador.

Procedimiento de recalibración en cero para EL:

Monte el indicador sobre un accesorio de prueba con una fuente de presión variable y una referencia de presión precisa. Aumente la presión de prueba hasta llegar a la presión de operación normal en la que se usará el indicador. Inserte una llave hexagonal de 2,5 mm o 3/32 en el cabezal del eje de recalibración en cero ubicado en la esquina superior derecha de la parte posterior del indicador. Gire el eje con cuidado hasta que el puntero coincida con la referencia de prueba. **Advertencia:** Los ajustes superiores a $\pm 5\%$ respecto del intervalo del indicador pueden terminar dañando el mecanismo de ajuste para la recalibración en cero. Vuelva a cero la presión de prueba antes de retirar el indicador del accesorio de prueba. Nota: Para los desplazamientos superiores a $\pm 5\%$ del intervalo, devuelva el indicador a la fábrica para que lo recalibren o reemplacen. **Precaución:** Vuelva a cero la presión de prueba antes de retirar el indicador del accesorio de prueba.

Procedimiento de recalibración en cero para ELH:

El procedimiento para EL se puede utilizar si existe un estándar de presión alta adecuado. De otro modo, se puede lograr una recalibración en cero básica simplemente ajustando el eje según lo descrito anteriormente de modo que el puntero se encuentre en el centro de la banda de cero.



ANDERSON-NEGELE

Anderson Instrument Company
156 Auriesville Road
Fultonville, NY 12072
800-833-0081
www.andinst.com

01201S / 2.0 / 2015-03-20 / PW / MX