

COMUNICADO DE PRENSA

KELLER

AG für Druckmesstechnik
St. Gallerstr. 119
8404 Winterthur
(Suiza)

Teléfono +41-(0)52 235 25 25
Fax +41-(0)52 235 25 00

E-Mail info@keller-druck.com
Web www.keller-druck.com

Manómetro digital para grupos frigoríficos y de refrigeración

Manómetro digital para sistemas de refrigeración

Cinco curvas de presión de vapor de cinco fluidos refrigerantes diferentes han sido previamente grabadas en la memoria del manómetro dV-2 Cool de Keller AG. Esto permite al microprocesador integrado deducir y mostrar, a partir de las medidas de presión de los circuitos cerrados de refrigeración, los valores de la temperatura de refrigeración presentes en el sistema.

Estos manómetros digitales con célula de medida en acero inoxidable están disponibles en dos versiones: para presiones absolutas en los rangos de -1 a +40 bar, y de -1 a +80 bar.

Las medidas se realizan en un rango de presión compensado de 0...50°C con una precisión extrema y con una tolerancia de ± 0.1 %FE. Gracias a una alta resolución de 1 mbar y 2 mbar, el manómetro dV-2 Cool puede también usarse para la medida de fugas en sistemas al vacío.

Su pantalla de cristal líquido (LCD) permite una lectura muy clara de las medidas, y puede orientarse después de su instalación para obtener una lectura óptima.

En función del ambiente o la situación en la que se encuentre, se puede suministrar una protección de caucho.

Existen dos teclas (Select/Enter) para trabajar con el instrumento y para programar los parámetros (p.ej: selección del tipo de refrigerante). Estas teclas también sirven para seleccionar las unidades entre bar/°C y psi/°F. Después de su encendido, el aparato permanece activo durante un periodo de 15 minutos y luego se pone en modo standby. El aparato puede trabajar tomando medidas de manera continua durante dos meses sin necesidad de cambiar las pilas.

El dV-2 Cool de Keller AG für Druckmesstechnik está disponible para OEM's con la carátula frontal adaptada a la identidad del usuario, y puede también configurarse para otros tipos de fluidos refrigerantes. Por favor, pónganse en contacto con el fabricante para detalles referentes a aplicaciones específicas.

