ET 910.13
Juego de mantenimiento

No aparece la herramienta ni el multímetro, ni el detector de fugas.

Descripción

- **llenado y evacuación de instalaciones frigoríficas**
- **detector de fugas, multímetro digital y un set de herramientas están incluidos en la entrega**
- **aptas para el refrigerante R513A**

Con el ET 910.13 se rellenan y se evacuan las instalaciones de refrigeración y se efectúa el mantenimiento y la resolución de problemas. El kit de mantenimiento incluye una estación de llenado, un set de herramientas, un multímetro digital y un detector de fugas. Los componentes utilizados se usan comúnmente en técnica frigorífica y, por lo tanto, tienen una gran referencia práctica.

La instalación frigorífica se vacía con ayuda de una bomba de vacío. Gracias al vaciado con una bomba de vacío se logra eliminar el aire y la humedad contenidos en la instalación frigorífica, así que inmediatamente después de puede proceder a llenar la instalación con refrigerante. La cantidad correcta del refrigerante es controlada con ayuda de una balanza de llenado.

El equipo está concebido especialmente para el refrigerante R513A.

Contenido didáctico/ensayos

- realización de trabajos de mantenimiento
  - llenado de instalación frigorífica
  - evacuación de instalación de refrigeración
- búsqueda de fugas en instalaciones frigorífica
- ajuste de regulador primario y secundario

Especificación

[1] equipo para trabajos de mantenimiento y resolución de problemas en instalaciones de refrigeración
[2] estación de relleno y evacuación de refrigerante
[3] bomba de vacío y balanza de llenado
[4] manómetro para presión de succión, alta presión y presión en cilindro; medidor de vacío
[5] manómetro para succión y alta presión
[6] multímetro digital
[7] detector de fugas, alimentado por batería

Datos técnicos

Cilindro de llenado: 1000g

Rangos de medición
- presión: -1...10bar, -1...30bar
- vacío: 0...1000mbar
- cilindro: -1...25bar
- temperatura: -60...40°C, -60...85°C

230V, 50Hz, 1 fase
230V, 60Hz, 1 fase
120V, 60Hz, 1 fase
LxAnxAl: 510x175x485mm (estación de llenado)
Peso: aprox. 15kg (estación de llenado)

Volumen de suministro

1 estación de llenado con tubos
1 set de llave de boca anular
1 destornillador de ranura
1 llave Allen
1 multímetro
1 detector de fugas

ET 910.13
Juego de mantenimiento

Accesorios necesarios

ET 910	Sistema de prácticas - refrigeración, unidad básica
ET 910.11	Componentes de la refrigeración para ensayos avanzados