ET 150.01

Equipo de llenado y evacuación de refrigerante

Descripción

- **evacuación y llenado de instalaciones frigoríficas**
- **aptas para el refrigerante R513A**

El accesorio ET 150.01 sirve para el vaciado y el llenado de instalaciones frigoríficas. 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.

Contenido didáctico/ensayos

- preparar la estación de llenado
- vaciar la instalación frigorífica
- llenar la instalación frigorífica

Especificación

[1] equipo portátil
[2] bomba de vacío y balanza de llenado
[3] ayuda de montaje de válvulas de cuatro vías
[4] manómetros de pulsación amortiguada para presión de aspiración, alta presión; vacuómetro
[5] manómetros para presión de aspiración y alta presión
[6] conexiones para alta presión y presión de aspiración

Datos técnicos

Bomba de vacío
- potencia del motor: 0,25kW

Volumen de aspiración: 66L/min

Vacío final: 0,02mbar

Rangos de medición
- presión de aspiración: -1...8bar
- alta presión: 0...31bar
- vacío: 0...1000mbar

230V, 50Hz, 1 fase
230V, 60Hz, 1 fase
120V, 60Hz, 1 fase
UL/CSA opcional
LxAnxAl: 510x175x485mm
LxAnxAl: 370x270x60mm (balanza)
Peso: aprox. 15kg

Volumen de suministro

1 bomba de vacío
3 mangueras de llenado
1 balanza
1 manual