

ET 150.01

Appareil de remplissage et d'évacuation d'agent réfrigérant



Description

- évacuation et remplissage d'installations frigorifiques
- adapté à le réfrigérant R513A

L'accessoire ET 150.01 sert à l'évacuation et au remplissage des installations frigorifiques. Les composants utilisés sont couramment utilisés dans le domaine du génie frigorifique et sont donc de très bonne qualité.

L'installation frigorifique est évacuée avec une pompe à vide. L'air et l'humidité sont retirés de l'installation frigorifique grâce à l'évacuation par la pompe à vide, de sorte à ce que le remplissage d'agent réfrigérant ultérieur puisse être effectué. La quantité correcte d'agent réfrigérant est surveillée par la balance de remplissage.

Contenu didactique/essais

- préparer la station de remplissage
- évacuer l'installation frigorifique
- remplir l'installation frigorifique

Spécification

- [1] appareil portable
- [2] pompe à vide et balance de remplissage
- [3] aide d'assemblage de la valve à quatre voies
- [4] manomètre à amortisseurs de pulsation pour pression d'aspiration et haute pression; vacuomètre
- [5] manomètre pour pression d'aspiration et haute pression
- [6] raccords pour haute pression et pression d'aspiration

Caractéristiques techniques

Pompe à vide

- puissance du moteur: 0,25kW

Volume d'aspiration: 66L/min

Vide final: 0,02mbar

Plages de mesure

- pression d'aspiration: -1...8bar
- haute pression: 0...31bar
- vide: 0...1000mbar

230V, 50Hz, 1 phase

230V, 60Hz, 1 phase

120V, 60Hz, 1 phase

UL/CSA en option

Lxlxh: 510x175x485mm

Lxlxh: 370x270x60mm (balance)

Poids: env. 15kg

Liste de livraison

- 1 pompe à vide
- 3 tuyaux de remplissage
- 1 balance
- 1 notice