

KryonLeak Tester N2

Kit de détection de fuites et de mise sous pression à l'azote

Pour circuit de réfrigération et de climatisation

Le K-Leak Tester N₂ est un équipement essentiel qui permet la pressurisation des systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air.

Il fonctionne en simulant la pression de fonctionnement atteinte dans les circuits frigorifiques.

Le K-Leak Tester N₂ s'utilise avec la bouteille jetable fournie, ou avec une bouteille d'azote standard, via le régulateur de pression avec manomètre fourni dans le kit.

En utilisant cet équipement, le technicien pourra pressuriser le système à la bonne valeur de pression, pour un réfrigérant donné ; la bonne pression de fonctionnement de chaque réfrigérant est indiquée par le cadran du manomètre (chaque réfrigérant est identifié par des couleurs différentes).

Une fois la pression de service atteinte, le technicien sera en mesure de détecter les fuites dans les systèmes (par exemple, causées par des composants défectueux, des évasements mal exécutés, des joints soudés défectueux) qui provoqueront une perte de pression, détectée par le manomètre inclus dans le kit.

Le technicien pourra ainsi effectuer un diagnostic précis sur le type de panne, la réparer et garantir l'optimisation du système.

Le kit est fourni avec les éléments suivants:

Mallette en plastique

Tube flexible avec vanne à bille et manomètre (avec sections codifiées par couleur)

Tube flexible 1 mètre (Jaune) - 4000 psi

Adaptateur 1/4" SAE femelle - 5/16" SAE mâle

Adaptateur 1/4" SAE mâle - 5/16" femelle

Régulateur de pression d'azote (pression de sortie max 50 bars)

Bouteille azote sous pression (N₂) - Capacité : 0,95 litres - Volume de N₂H₂ : 0,11 m³ - Masse de N₂ : 114 g

Base de support en plastique pour bouteille d'azote 0,95 L

Boîte en carton

Mode d'emploi du kit

EAN : 8052740118455

Volume de N₂H₂ : 0,11 m³

Capacité du réservoir : 0,95 Litre

Dimensions de l'emballage : 460 x 400 x (H) 140 mm

Poids de l'emballage : 5,45 kg

