

Primetrace

Détecteur de fuites par gaz traceur Hélium et Hydrogène

Primetrace a été conçu pour détecter les fuites sur tous types de conduites. Le gaz injecté s'échappe verticalement à la surface du sol au niveau de la fuite.

Afin d'optimiser la détection, Primetrace dispose de deux capteurs pour la détection de présence d'Hydrogène et d'Hélium.

Caractéristiques :

- **Unité centrale légère et de dimensions réduites**
- **Détection Hydrogène et Hélium**
- **Pompe d'aspiration puissante et intégrée**
- **Recharge rapide**

Fonctionnement

Un mélange de gaz Hydrogène et Helium est injecté dans le réseau ou la conduite à diagnostiquer. Le système d'injection permet de réguler l'émission du mélange afin éviter une stauration



Un jeu de manomètres contrôle en permanence les différences de pression entre le réseau et la réserve de gaz.

Les gaz s'échappent à travers la fuite et remontent verticalement à la surface du sol.



Kit d'injection



Valise d'injection

Détection combinée Hélium et Hydrogène

Afin d'optimiser la recherche de fuites, Primetrace dispose de deux capteurs pour la détection de présence d'Hydrogène et d'Hélium. Cette caractéristique permet de confirmer la fuite par rapport au mélange de gaz injecté. Primetrace indique une alarme visuelle et acoustique lors de la présence du gaz.



Capteur sur roue, sonde de sol, sonde de surface

Accessoires

Un capteur sur roue permet une aspiration du gaz traceur sur une surface étendue. La sonde de sol est conçue pour détecter des les environnements difficiles. La sonde de surface permet une aspiration puissante depuis le sol grâce à une ventouse.



Capteur sur roue

Référence

Kit Primetrace, unité centrale, sonde de surface et sonde de sol

DIVGAZ1

Kit d'injection fourni avec flexible, manomètre et système de connection

DIVGAZ2

Capteur sur roue

DIVGAZ3