

We test, You produce

F670LV

DETECTEUR DE FUITE POUR GRANDS VOLUMES

Le F670LV est un instrument révolutionnaire capable de tester l'étanchéité de très grands volumes en utilisant une nouvelle technologie brevetée (basée sur la chute de la pression) grâce à la haute sensibilité de notre dernier capteur différentiel de pression.

Les +

- TRAITEMENT RAPIDE ET FLEXIBLE DES DONNÉES
- INTÉGRATION FACILE ET RAPIDE
- MISE EN RÉSEAU AISÉE DES APPAREILS



Applications

Les pièces de très grand volume telles que les réservoirs, les batteries de voitures électriques...



F670LV

DETECTEUR DE FUITE POUR GRANDS VOLUMES

Gamme de mesure

CALIBRATION ET VÉRIFICATION FACILES		
Gamme	Précision (Lab conditions) ⁽¹⁾	Résolution maximum
0 - 20 Pa	< 2 Pa : 0,04 Pa > 2 Pa : 2% Rdg	0,001 Pa

⁽¹⁾Précision : linéarité + répétabilité + hystérésis

Options

- 9 entrées / 5 sorties
- Option Fieldbus : PROFIBUS, DeviceNet, PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT network, Modbus RTU
- 2 sorties pneumatiques pour automatisation

Accessoires

- Logiciel Winateq 300
- Kit de filtration
- Imprimante
- Calibrateur de fuite
- Fuites étalons
- Connecteurs

Consultez nos brochures sur les accessoires

Principales caractéristiques

- 128 programmes
- Vannes à grand volume pour une gestion rapide des pièces
- Électronique et pneumatique entièrement intégrés
- Format de communication flexible : RS232, USB

Environnement

- Normes ROHS

Caractéristiques Techniques

Presentation	Poids : environ 35 Kg
Dimensions	Dimensions (LxHxP) 520x295x550 mm
Alimentation électrique	24 V DC / 1,6 A
Alimentation en air	Air propre et sec requis Norme de qualité de l'air à appliquer (ISO 8573-1) Entrée de pression de test, besoin d'un régulateur externe
Température	Fonctionnement : +5°C à +45°C Stockage : 0°C à +60°C

NOUVELLE TECHNOLOGIE DNC

La nouvelle technologie de test d'étanchéité à suppression différentielle du bruit (DNC) d'ATEQ permet des lectures de fuite plus rapides et plus précises qui ne sont pas influencées par les perturbations de fond fluctuantes.

Perturbations d'usine

Variations de température

Ouverture de portes ou de fenêtres, ventilateurs, systèmes CVC

Variations de pression

Heure de la journée, météo, niveau sonore

Vibrations

Mouvement de la machine, vent, chariots élévateurs, musique

LE LOGICIEL ATEQ-DNC LEARN VOUS AIDE À PROGRAMMER VOTRE APPAREIL F670LV !

Grâce au logiciel, vous pouvez définir les paramètres du test (temps de remplissage, vidange, stabilisation, test, fuite standard,...)

