

## HAFFMANS MK-2 TESTEUR DE FILTRE CPM®

PROSPECTUS DU PRODUIT



### INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PRODUIT

Une filtration stérile efficace, destinée à empêcher la contamination, le gaspillage et la perte de produit, est un élément essentiel de votre processus de production. Le testeur de filtre CPM®, type MK-2, permet de tester facilement les éléments filtrants stériles CPM ainsi que la plupart des cartouches filtrantes conventionnelles. Lorsqu'il est utilisé avec des filtres stériles CPM, le MK-2 permet un test en ligne.

#### Méthode de test

La méthode de test implémentée par le MK-2 est connue en tant que test « Go/No Go » et fournit des résultats très rapides et précis. Pour simuler des microorganismes, un micro-brouillard ou une série de particules formant une sorte de fumées sont générés dans le testeur de filtre à partir d'hydrocarbures synthétiques saturés non toxiques. Ces hydrocarbures forment des micro-gouttelettes de 0,2 à 2,5 µm.

Ce brouillard est ensuite appliqué sous pression sur le filtre testé à l'aide d'un compresseur intégré. Les fines particules de brouillard pénètrent rapidement les moindres fuites dans le filtre et fournissent une identification visuelle immédiate.

Un test de filtre peut être exécuté en moins d'une minute. La procédure est simple et ne nécessite pas de connaissances ou de compétences particulières. Le testeur de filtre se ferme automatiquement à l'aide d'un temporisateur pouvant être réglé par intervalles de 1 à 15 minutes. Le MK-2 intègre un retard de 30 secondes avant l'activation du compresseur afin de garantir qu'il y a suffisamment d'air comprimé injectant le micro-brouillard dans l'élément filtrant testé.

Après le test du filtre, les micro-gouttelettes s'évaporent sans laisser la moindre trace dans l'élément filtrant.

La stérilisation de l'élément filtrant après le test du filtre est recommandée.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Réduction des coûts
  - Sur la main-d'œuvre - le test de filtre, tous les préparatifs compris, peut être exécuté en moins de 2 minutes
  - Sur les services collectifs - pas d'eau ni d'air comprimé d'une source externe requis
  - Sur les ressources - le test n'endommage pas l'élément filtrant
- Méthode de test simple à exécuter, pas de connaissances ou de compétences particulières
- Sécurité élevée
  - Détection claire des défauts de l'élément filtrant (Go/No Go)
  - Méthode de test éprouvée
- Capacité de test en ligne
- Solution compacte - vous n'avez pas besoin d'une configuration de test à plusieurs parties, seulement le testeur de filtre

### APPLICATIONS

- Dans tous les secteurs industriels, convient pour tous les filtres stériles CPM et la plupart des cartouches filtrantes conventionnelles

# HAFFMANS MK-2

## TESTEUR DE FILTRE CPM®

PROSPECTUS DU PRODUIT

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Dimensions

300 x 250 x 200 (LxlxH mm)

#### Poids

18 lbs/8,1 kg

#### Tension de service

230 V/50 Hz ou 110 V/60 Hz

#### Raccord du filtre à tester

Filetage interne D-1"

#### Consommation électrique

env. 300 W

#### Pression d'essai maximale

0,7 barg/10 psig

### CONTENU DE LA LIVRAISON

- Testeur de filtre, type MK-2
- Fumée liquide (Aérosol)
- Graisse de silicone (100 g)

### OPTIONS

- Des adaptateurs pour éléments filtrants CPM et cartouches filtrantes conventionnelles sont disponibles



Adaptateurs pour éléments filtrants



#### HAFFMANS BV

P.O. BOX 3150 NL-5902 RD VENLO, NETHERLANDS INFO@HAFFMANS.NL WWW.HAFFMANS.NL

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair Ltd. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

AuCoMet-i F-11 /13 © 2013 Pentair Ltd. All Rights Reserved.

