

HAFFMANS KEG KEG MONITOR

PROSPECTUS DU PRODUIT



INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'évaluation du nettoyage des fûts dans les brasseries et les usines soft drinks est un aspect important au niveau de l'assurance de la qualité, avant le soutirage. Il existe un risque important que les fûts soient contaminés par des substances étrangères. C'est pourquoi la validation de la stérilisation des fûts est impérative dans le processus de soutirage.

Le Keg Monitor, type KEG, est composé d'un fût du client aux dimensions standard sur lequel sont intégrés un enregistreur de données et des capteurs, il est livré avec une télécommande (handy) et une station d'accueil (dock). Il contrôle en continu le processus de nettoyage du fût. Il mesure et enregistre les températures du produit entrant, du produit sortant, des parois et la pression à l'intérieur du fût, ainsi que le cycle dans lequel se trouve le fût.

Le KEG passe comme les autres fûts dans le circuit de lavage, pour évaluer les performances de la stérilisation. Une fois le processus terminé, la télécommande (handy) est posée sur le fût et les données sont transférées en mode sans fil.

Le "handy" est ensuite posé sur la station d'accueil et les données enregistrées peuvent être directement imprimées ou transférées sur un PC. Le logiciel traite les données obtenues et vérifie également si la vapeur n'était pas surchauffée, car une vapeur sèche aurait pour conséquence de réduire l'effet de stérilisation. Tous les résultats sont affichés sous forme de tableaux et de graphiques que vous pouvez ensuite imprimer et/ou enregistrer.

AVANTAGES

- Contrôle parfait du process
- Réduction des coûts
 - informations sur l'efficacité de la stérilisation des fûts
 - optimisation de la consommation d'énergie

APPLICATIONS

- Circuit de stérilisation des fûts / Ligne d'embouteillage de fûts

HAFFMANS KEG

KEG MONITOR

PROSPECTUS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de mesure

Température 0 - 150 °C
Pression 0,5 - 6,0 barg

Unités de mesure

Température °C or °F
Pression bar or psi

Précision

Température ± 0,1 °C
Pression 0,01 bar

Intervalle d'enregistrement

1 s (réglable sur 2 s)

Capacité mémoire

jusqu'à 4 enregistrements de 33 min max

Contenant

Fût consigné de 5 litres ou plus

Télécommande (Handy)

Dimensions 211 x 100 x 26 (LxLxH mm)
Poids 0,4 kg

Station d'accueil (Dock)

Tension 200 - 250 V, 50/60 Hz*
Interface RS-232, Centronics
Dimensions 200 x 100 x 115 (HxWxD mm)
Poids 0,5 kg

* sur demande 100 - 125 V

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Fût standard (fourni par le client)** avec enregistreur de données, 3 sondes à température et
- 1 capteur de pression
- Télécommande (Handy)
- Station d'accueil avec chargeur (Dock) (prise Europe ou US)
- Set de maintenance
- Set logiciel (CD ROM + câble RS-232)
- Manuel d'opération

** À la commande, veuillez fournir un fût standard à Haffmans.

OPTIONS

- Certificate of measurement
- Printer



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.

KEG F-9/13 © 2013 Pentair Ltd. All Rights Reserved.

