

## **HAFFMANS** ISD INPACK 2000 SAMPLING DEVICE

PROSPECTUS DU PRODUIT

### **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Dans l'industrie de la boisson, les processus de contrôle, ainsi que le contrôle qualité du produit nécessitent des échantillons reproductibles et stables issus des bouteilles et de boîtes de toute sorte.

L'appareil de perce et d'échantillonnage Inpack 2000 Sampling Device, type ISD, est un instrument convivial et robuste qui permet de prélever des échantillons de bière et de boissons dans des bouteilles et des boîtes, sans contact avec l'air. Lorsqu'il est associé à l'Inpack 2000 Flasher Head, l'ISD convient tout particulièrement pour la création d'une mousse de la bière.

Lorsqu'il est utilisé avec un analyseur CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> Gehaltemeter Pentair Haffmans, l'ensemble permet de déterminer la teneur en oxygène dissous (OD) dans les bouteilles ou boîtes.

Après avoir percé le contenant, l'ouverture de la vanne d'arrivée de gaz externe intégrée, permet au CO<sub>2</sub> ou N<sub>2</sub> d'entrer dans l'espace de tête du récipient. La boisson est ensuite transférée du récipient dans le tuyau d'échantillonnage.

### **AVANTAGES**

- Réduction des coûts
  - coûts d'investissements réduits (un seul appareil pour différents types de contenants)
  - très faible maintenance

### **APPLICATIONS**

- Laboratoire, utilisation boîtes et bouteilles de différents types et tailles.
- Utilisé en combinaison avec d'autres instruments, lorsque l'échantillonnage est requis, tels que
  - l'Inpack 2000 Flasher Head pour la création de mousse pour l'analyse de la qualité de mousse avec un Nibem.
  - mesure de la teneur en oxygène dissous (OD) dans les bouteilles ou boîtes en combinaison avec le c-DGM.



# HAFFMANS ISD

## INPACK 2000 SAMPLING DEVICE

PROSPECTUS DU PRODUIT

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Raccordements

Tube d'échantillonnage  $\varnothing$  5 mm  
CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> 3/4 "BSP / 5/8 "BSP

**Pression CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>**  
max. 4 barg

#### Dimensions du contenant

Hauteur min. 50 mm - max. 360 mm  
Diamètre externe max. 120 mm

#### Dimensions

250 x 170 x 595 (LxLxH mm)

#### Poids

env. 2,2 kg

### CONTENU DE LA LIVRAISON

- Inpack 2000 Sampling Device, type ISD
- Filet de protection contre l'éclatement de la bouteille.
- Jeu de pièces de rechange
- Manuel d'opération

### OPTIONS

- Support de bouteille PET
- Inpack 2000 Flasher Head



#### HAFFMANS BV

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

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. 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.

ISD F-4 /12 © 2012 Pentair, Inc. All Rights Reserved.

