

## HAFFMANS ISD DISPOSITIVO DE MUESTRO INPACK 2000

FOLLETO DEL PRODUCTO

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Muchos procesos de control y aseguramiento de calidad en la industria de las bebidas necesitan muestras reproducibles y apropiadas de las botellas y latas de todo tipo.

El Dispositivo de muestro Inpack 2000, modelo ISD, es un instrumento resistente y fácil de usar para probar la cerveza y los refrescos de las botellas y latas sin que haya entrada de aire. El ISD es especialmente adecuado para la creación de la espuma de la cerveza en combinación con el Inpack 2000 Flasher Head y para determinar el contenido de oxígeno disuelto cuando se utiliza junto con el medidor de DO, tal como el CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> Gehaltemeter de Haffmans.

Una vez que se perfora el contenedor la válvula integrada se abre permitiendo que el CO<sub>2</sub> o N<sub>2</sub> de un suministro de gas externo ingrese a la cámara de aire del contenedor. Luego, se fuerza la salida de la bebida del paquete y se la introduce a la línea de muestreo.

### BENEFICIOS

- Ahorro de costos
  - menores costos de inversión (un dispositivo para diferentes tipos de contenedores)
  - bajo mantenimiento

### APLICACIONES

- Laboratorio, operación con latas y botellas de diferentes tipos y tamaños.
- Utilizado con otros instrumentos que requieren muestreo, tales como:
  - el Inpack 2000 Flashing Head para la creación de espuma de cerveza para el análisis de calidad de espuma Nibem o
  - un instrumento de medición de oxígeno disuelto, tal como el c-DGM para determinar el contenido de DO.



# HAFFMANS ISD

## DISPOSITIVO DE MUESTRO INPACK 2000

FOLLETO DEL PRODUCTO

### DATOS TÉCNICOS

#### Conexiones

Tubo de ensayo  $\varnothing$  5 mm  
CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> 3/4 "BSP / 5/8 "BSP

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

#### Dimensiones del contenedor

Altura min 50 mm - máx. 360 mm  
Diámetro externo máx. 120 mm

#### Dimensiones

250 x 170 x 595 (LxAxA mm)

#### Peso

ca. 2,2 kg

### ALCANCE DEL SUMINISTRO

- Inpack 2000 Sampling Device, modelo ISD
- Red de protección para la botella contra explosión
- Set de repuestos
- Manual de instrucciones

### OPCIONALES

- Porta botellas PET
- Inpack 2000 Flasher Head



HAFFMANS BV P.O. BOX 3150 NL-5902 RD VENLO, NETHERLANDS WWW.HAFFMANS.NL  
PENTAIR WATER LATINAMERICA S.A. SAN JOSÉ 165 PB, C1076AAC CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

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

