

HAFFMANS KEG MONITOR DE BARRIS

FOLHA DE PRODUTO



INFORMAÇÕES GERAIS DO PRODUTO **BENEFÍCIOS**

A avaliação da limpeza dos barris nas cervejarias e fábricas de refrigerantes é um aspecto importante da garantia de qualidade antes do envase. Há um risco significativo de que os barris possam estar contaminados por substâncias estranhas. A lavagem dos barris é portanto um processo essencial na linha de embalagem.

O Keg Monitor, tipo KEG, consiste de um barril especialmente preparado, em dimensões padrão, no qual estão montados um registrador de dados e sensores, uma comunicação móvel e uma estação de encaixe. O mesmo monitora o processo de lavagem do barril e mede a temperatura do produto que está entrando, a temperatura do produto que está saindo do barril, a temperatura da parede do barril e a pressão no interior do barril em relação ao tempo. Além disso, o registrador de dados aponta a posição do barril no processo de limpeza.

O monitor KEG se desloca entre todos os outros barris através do lavador de barris e avalia seu desempenho. Depois de concluído o processo, o comunicador móvel é posto sobre o barril e os dados são transmitidos por comunicação sem fio. Subseqüentemente, o comunicador é colocado na estação de encaixe e os dados armazenados podem ser diretamente impressos ou transferidos para um PC. O software processa o valor medido e verifica ainda se o vapor estava superaquecido, o que reduz o efeito de esterilização. Todos os resultados são exibidos em formato de tabela ou gráfico, que podem ser impressos e/ou armazenados.

- Controle perfeito do processo
- Economia de custos
 - informação sobre a condição do lavador de barris
 - otimização do consumo de energia

APLICAÇÃO

- Lavador de barris/ linha de enchimento de barris

HAFMANS KEG

MONITOR DE BARRIS

FOLHA DE PRODUTO

DADOS TÉCNICOS

Faixa de Medição

Temperatura	0 - 150 °C
Pressão	0,5 - 6,0 barg

Unidades de medida

Temperatura	°C or °F
Pressão	bar or psi

Precisão

Temperatura	± 0,1 °C
Pressão	0,01 bar

Intervalo entre registros

1 s (ajustável até 2 s)

Capacidade de armazenamento

até 4 operações de registro / máx. 33 min por operação

Recipiente

Barril reutilizável a partir de 5 litros

Comunicador móvel

Dimensões	211 x 100 x 26 (CxLxA mm)
Peso	0,4 kg

Estação de encaixe

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

* a pedido 100 - 125 V

ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Barril Padrão** com registrador de dados, 3 sondas de temperatura e um sensor de pressão
- Telefone móvel (Handy)
- Estação de encaixe com carregador (pino para Europa ou US)
- Conjunto de serviço
- Conjunto de software (CD + Interface)
- Manual de Instruções

** Ao fazer seu pedido, favor fornecer um barril padrão à Haffmans.

OPCIONAIS

- Certificado de medição
- Impressora



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

PENTAIR WATER DO BRASIL LTDA. AV. MARGINAL NORTE DA VIA ANHANGUERA, 53.700 - VILA RAMI - JUNDIAÍ / SP CEP 13206-245, BRASIL WWW.PENTAIR.COM.BR

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. 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 PT-7/14 © 2014 Pentair. All Rights Reserved.

