

HAFFMANS KEG KEG MONITOR

PRODUKTINFORMATION



ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

Die Kontrolle der Kegreinigung in Brauereien und bei Getränkeherstellern ist ein wichtiger Aspekt der Qualitätssicherung vor der Abfüllung. Es besteht immer das Risiko, dass die Kefs nicht frei von Bakterien, Keimen oder anderen Rückständen sind. Daher ist die Kegreinigung ein unerlässlicher Vorgang in der Abfülllinie.

Der Keg Monitor, Typ KEG besteht aus einem speziell präparierten Keg mit Standardabmessungen, auf das ein Keg-Logger und Sensoren montiert sind, sowie einem Handy und einer Dock-Station. Er überprüft den Kegreinigungszyklus und misst die Temperatur des ankommenden Produkts, des Produkts, welches das Keg verlässt sowie die Wandtemperatur des Kefs und den Druck im Keg als Funktion der Zeit. Darüber hinaus registriert der Keg-Logger die Position des Kefs während des Reinigungsprozesses.

Der KEG fährt mit den anderen Kefs durch die Kegreinigungsanlage und misst die Reinigungseffizienz der Anlage. Nach Beendigung des Reinigungsprozesses wird das Handy auf das Keg gelegt und die Daten drahtlos übermittelt. Daraufhin wird das Handy an die Dock-Station angeschlossen. Die gespeicherten Daten können entweder ausgedruckt oder an einen PC übermittelt werden. Die Software verarbeitet die Daten und überprüft, ob der Dampf überhitzt war, was zur Verringerung der Sterilisationswirkung führt. Alle Ergebnisse werden in tabellarischer und graphischer Form dargestellt und können sowohl ausgedruckt als auch gespeichert werden.

VORTEILE

- Optimale Prozessüberwachung
- Kostensparend
 - Gewissheit über den Zustand der Kegreinigungsanlage
 - Optimierung des Energieverbrauches

EINSATZ

- Kegreinigungsanlage

HAFFMANS KEG

KEG MONITOR

PRODUKTINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

Messbereich

Temperatur 0 - 150 °C
Druck 0,5 - 6,0 barg

Messeinheiten

Temperatur °C or °F
Druck bar or psi

Genauigkeit

Temperatur ± 0,1 °C
Druck 0,01 bar

Aufzeichnungsintervall

1 Sek. (einstellbar auf 2 Sek.)

Speicherkapazität

bis zu 4 Durchläufe/max. 33 Min. pro Durchl.

Behälter

Mehrwegfass ab 5 Litern

Handy

Abmessungen 211 x 100 x 26 (LxBxH mm)
Gewicht 0,4 kg

Dock

Spannung 200 - 250 V, 50/60 Hz*
Schnittstelle RS-232, Centronics
Abmessungen 200 x 100 x 115 (HxWxD mm)
Gewicht 0,5 kg

* auf Anfrage 100 - 125 V

LIEFERUMFANG

- Standardkeg** mit Keg-Logger, 3 Temperatursonden, 1 Drucksensor
- Handy
- Dock-Station mit Adapter (Euro oder US Stecker)
- Service-Set
- Software-Set (CD + Schnittstellenkabel)
- Bedienungsanleitung

** Bitte liefern Sie direkt nach der Bestellung ein Standardkeg an Haffmans.

OPTIONAL

- Messzertifikat
- Drucker



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

