

Temperatur- kompensation



Standardtemperaturberechnung

Temperatur- kompensation

Standardtemperatur berechnung

Die Abweichung von $\pm 1\%$ Volumen pro Grad Celsius macht es nahe liegend, eine Temperaturkompensation einzusetzen. Die Tokheim MPE Technologie ist eine exzellente Möglichkeit, eine Temperaturkompensation bei neuen Zapfsäulen und für Nachrüstungen im Feld bei Tokheim Zapfsäulen und Zapfsäulen anderer Hersteller einzusetzen.



Temperaturkompensiertes Volumen

- Die Tokheim MPE Technologie kommuniziert über Impulse an den Rechner. Diese Impulse werden durch vorab definierte, Produkt spezifische Expansionskoeffizienten korrigiert
- Die Temperaturkompensation ergibt zusätzlichen Umsatz von 1,2 Liter pro 1000 Liter pro Grad Celsius (für Kraftstoff bei einer Temperatur unter 15°C)
- Einstellung und Konfiguration erfolgt über ein spezielles und einfaches Programmiergerät
- Der Temperaturbereich liegt zwischen -20°C bis +55°C

Nachrüstung

- Tokheim hat Lösungen für die Nachrüstung sowohl für die Quantum-Serie als auch für die meisten anderen Tokheim Zapfsäulen-Typen
- Die für den Tokheim Temperaturausgleich angewandte Technologie ist auch geeignet für die Nachrüstung von Zapfsäulen anderer Hersteller

Basiskomponenten

- Impulsgeber MPE (Magnetic Pulser Enhanced = erweiterter magnetischer Impulsgeber)
- Impulsgeber-Anschluß (für Eichplombe)
- Programmiergerät

Zulassungen

- OIML R117 & R117-1, Welmec 10.4, NMI

Tokheim paßt seine Produkte ständig an wechselnde Markt- und Gesetzesbedürfnisse an, und behält sich daher das Recht zu Änderungen an Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.

ATC-BRO-02-DE-0908

Kontakt

- Unternehmenszentrale Europa
TOKHEIM GROUP S.A.S.
PARIS NORD 2
5, RUE DES CHARDONNETS
BP 67040 TREMBLAY EN FRANCE
95971 ROISSY CH DE GAULLE CEDEX
FRANCE
TEL: +33 (0)1 49 90 77 00
FAX: +33 (0)1 49 90 77 77

Für weitere Informationen und genaue Kontaktangaben für jedes Land besuchen Sie unsere Website www.tokheim.com oder senden Sie uns eine eMail an info@tokheim-international.com