

Quantium 310 CNG Alternativkraftstoffe



Die Tokheim Quantum 310 CNG Erdgas-Zapfsäule mit ihren qualitativ hochwertigen Komponenten bietet dem Benutzer schnelleres und sichereres Tanken. Die Zapfsäule Quantum 310 CNG ist modular aufgebaut und hat eine Auswahl von Zapfventilen und Vorrichtungen für Lkw oder kleinere Fahrzeuge. Die Tokheim Erdgas-Zapfsäulen weisen auch unter anspruchsvollsten Bedingungen eine lange Lebensdauer auf.

“Unsere autorisierten Servicetechniker und der Vertrieb vor Ort helfen Ihnen gerne, die ideale Lösung für Ihr Forecourtgeschäft zu finden.”

Die Quantum 310 CNG im Überblick

Schlauchführung

Unsere Zapfsäule Quantum 310 CNG ist eine H-Ausführung mit hängenden Schläuchen für leichte Bedienung.

Hydraulik

Eine optimierte CNG-Abgabe mit einem Durchsatz von über 80kg/min ermöglicht einen schnellen und zuverlässigen Service für Ihre Kunden.

Rechner

Das Tokheim LCD-Display mit LED Hintergrundbeleuchtung zeigt die Tankdaten scharf und deutlich an. Dieses innovative Display bietet eine verbesserte Sicht unter allen Lichtverhältnissen.

Bauteile

Die speziellen Bauteile für Erdgas-Zapfsäulen sind für eine lange Lebensdauer bei geringer Wartung ausgewählt.

Hebevorrichtung

Quantum Zapfsäulen sind standardmäßig mit eine Hebevorrichtung ausgestattet. Diese Lösung bietet maximale Sicherheit und Betriebssicherheit während des Ein- und Ausbaus vor Ort.



Die Merkmale und Vorteile der Quantum 310

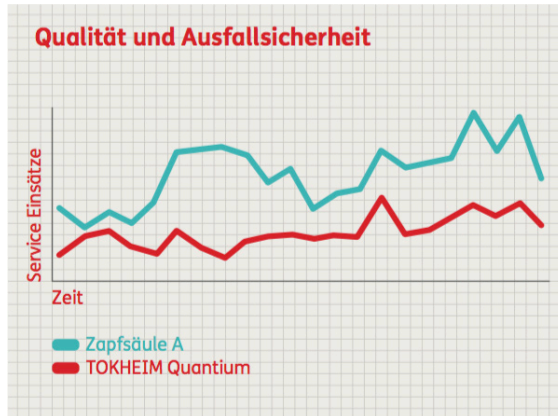
Diese robuste Zapfsäule wird erst nach umfangreichen Prüfungen im weltweit bekannten Tokheim Qualitätsfertigungszentrum an Sie ausgeliefert. Die Zapfsäule Quantum 310 CNG wird mit pulverbeschichteten Aluminiumblechen geliefert.

Merkmale und Vorteile

- Wahl zwischen Inselausführung (Zapfsäule für den Einsatz auf beiden Fahrspuren) mit 1 oder 2 Schläuchen für leichteres Betanken und effektiveren Durchsatz.
- Die Leistung der Zapfsäule wird durch eine Reihe von außergewöhnlichen Bauteilen optimiert: A high-end quality mass Durchflussmessgerät, eine große Auswahl an CNG-Zapfventilen und Tokheims renommierte calculator platform.
- Kundendienst durch von Tokheim autorisierte Geschäftspartner und Auslieferer.

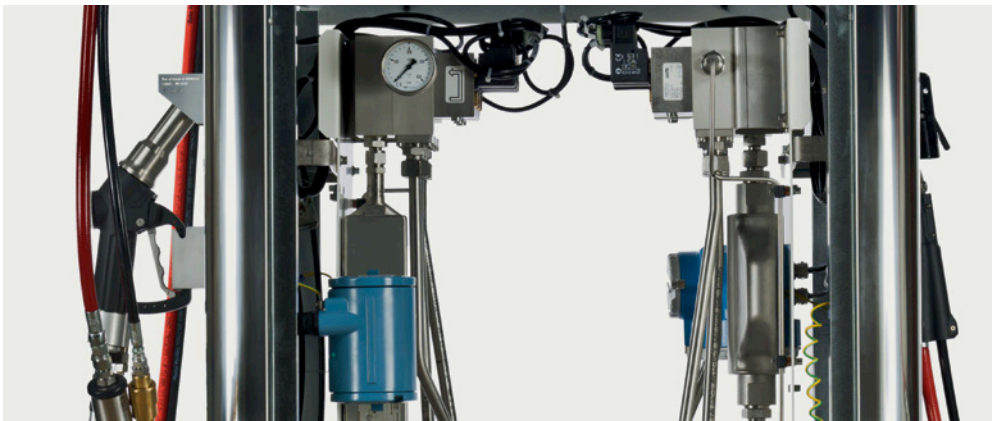
Optionen

- Spezielle CNG-PCS-(Pressure Compensation System)Technologie, um den Innendruck des Tanks zu optimieren und damit die Lagerkapazität zu erhöhen.
- DiaLOG Flottenmanagementsystem für den kommerziellen Fuhrparksektor.



Weniger Reparaturen, weniger Aufwand

Die Quantum Zapfsäulen von Tokheim haben erwiesenermaßen einen geringeren Reparaturbedarf als andere Produkte, die in der Branche geliefert und installiert werden. Mehr verfügbare Betriebszeit ist gleichbedeutend mit höherem Durchsatz und Ihre Kunden können sich bei Ihrer Tankstelle einer schnelleren und erfreulicheren Tank- und Service-Erfahrung sicher sein.



Ein sichereres Umfeld

Vollständige Einhaltung internationaler und örtlicher, messtechnischer Anforderungen (einschl. NMI OIML R139) und weitere Vorteile aus rigorosen Prüfprogrammen.



Quantium 310 CNG

Technische Daten*

Sicherheit und Vorschriften

Mechanik

- Modulare Schlauchsysteme
- Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +40 °C.
- Wiederanschließbare Abreißkupplungen
- OPW CNG Pistol Grip Zapfventil
- Notfall-Aus-Knopf

Pneumatik

- Coriolis-Durchflussmessgerät
- Eingangsdruck 200 bis 260 bar
- Magnetventile
- Normale Befülldauer ≤ 3 min (für ein leichtes Fahrzeug)

Elektronik

- Datenkonfiguration über Bedienpult oder Fernbedienung
- LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung (Menge, Betrag, Preis)
- Vollständige Unterstützung der Kassen-Protokolle (einschließlich IFSF)
- Batterie unterstützter Speicher zur Sicherheit im Falle eines Stromausfalls
- Stromversorgung: 3 Phasen + N, AC 50 Hz, 10 A, 400/230 V, +10 % - 15 %

Optionen

- Druckausgleichendes System
- 1 bis 3 Eingangsleitungen
- Zusätzlicher Hilfsbildschirm
- Große Auswahl an Zapfventilen und Schlauchtypen
- Feuer- und Bewegungsmelder
- Heizung für kalte Umgebungen
- Flottenmanagementsystem (DiaLoG)
- Befülltaster
- Totmann-Taste*
- Start-Stop-Taste*

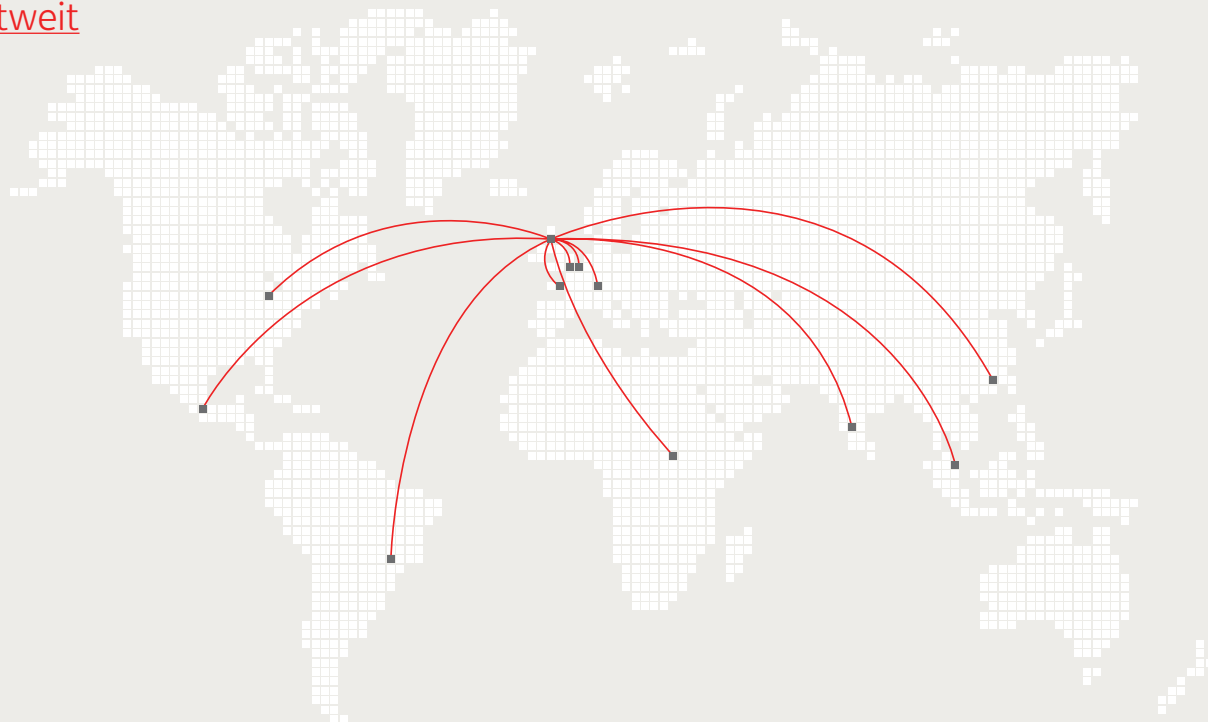
*entspricht den länderspezifischen Vorschriften.

Die Zapfsäule Quantum 310CNG entspricht vollständig den Sicherheits-, Umwelt- und Eich-Normen.

Diese Zapfsäule wird mit folgenden Zertifizierungen ausgeliefert:

- CE-Kennzeichen
- ATEX-Zulassungen
- NMi (OIML R139)
- LNE für Frankreich
- (Weitere länderspezifische Eich-Zulassungen nach Bedarf)

Tokheim Weltweit



Kontakt

Tokheim Headquarters
Unit 3 Baker Road
West Pitkero Industrial Estate
DD5 3RT Dundee
United Kingdom

Tel: +44 (0)1382 598 000
Fax: +44 (0)1382 598 001

Kontakt

Tokheim GmbH
Lothstrasse 1a
80335 Muenchen
Deutschland
Tel: +49(0) 89 189530

Hinweis

Wenn Sie weitere Informationen und detaillierte Kontaktdaten für alle Länder wünschen, besuchen Sie bitte unsere Internetseite www.tokheim.com oder senden Sie eine e-Mail an global.marketing@tokheimglobal.com.

*Da Tokheim seine Produkte regelmäßig aufgrund der Entwicklung der Märkte und der regulatorischen Rahmenbedingungen verbessert, behält sich Tokheim das Recht vor, technische Änderungen an diesem Produkt ohne Ankündigung vorzunehmen.