



# Quantum 210



- Einstiegsstufe für Ein-Produkt und Zwei-Produkt-Lösungen
- Kompakte Bauform
- Hochwertige Komponenten
- Tankstellen- und Fuhrparkversion
- Günstiges Preis/Leistungsverhältnis



# Quantium 210

Die Quantum 210 ist das Eingangsmodell der Quantum 10-Serie und bietet Lösungen für Zapfsäulen für ein oder zwei Produkte.

Sie ist erhältlich als Selbstverbraucher-Zapfsäule mit Volumenanzeige und als Tankstellenversion mit Anzeige von Abgabe und Betrag. Die Quantum 210 besteht aus bewährten Komponenten und ist deshalb ein Maßstab für Bedienungsfreundlichkeit und Leistung.



## Standardmerkmale

- Insel-orientiert mit Schlauchaufhängung
- TQP Saugpumpe
- TQM Kolbenmesser mit integriertem MP T1 Impulsgeber
- 3-Phasen-Motore, 400V/50Hz (gleiche Ausführung für Saugpumpe und Vakuum-Pumpen für die Gasrückführung)
- Zapfventil ZVA
- Elaflex Zapfschlauch 3,5 m (schwarz)
- Rostbeständiges Chassis und Behangbleche
- WWC T1 Zapfsäulenrechner mit LCD-Anzeige in der Tankstellenversion
- WWC T1 mit LCD-Anzeige bei Selbstverbraucher-Zapfsäulen
- Magnetventile für die Option Mengen- /Betrag-Voreinstellung
- Protokolle: IFSF, Tokheim, EPS, ZSR, Dunclare, 82D, EIN (JKR), M3000, Logitron, Tatsuno, Autotank, Kienzle (ER3/S&B), Dresser (X2000), Nuovo Pignone
- Konform mit MID / OIML
- Kompatibel mit Biokraftstoff-Gemischen wie spezifiziert in vorhandenen Kraftstoffnormen für Ottokraftstoffe (EN228) und Diesellokraftstoffe (EN590)



Quantum 510



Quantum 410



Quantum 310



Quantum 210



Quantum 110

## Grundmodelle

- Standardabgabe: 40 l/min. mit GR und 50 l/min. ohne GR
- Mittlere Abgabe: 80 l/min.
- Hochleistungs-Abgabe: 130 l/min.
- Mechanische, LPG, Automatenfähige und Satelliten Modelle

*Durchflussrate abhängig von Modell, Stationsverrohrung, Höhenlage, Umgebungstemperatur und gewählten Optionen*

## Optionen

- Gasrückführung
- Verschiedene Zapfventile
- Niedertemperatursatz
- E85 konform
- Abgabe umschaltbar 40/80 l/min.
- Lösung für Einphasen-Strom-Versorgung
- Doppelseitige Anzeige
- Federmast
- Impulsausgang für TA-Anschluss
- Edelstahlverkleidung
- Bodenwanne
- Temperaturkompensation
- Elektronische Kalibrierung
- Verschiedene länderspezifische Optionen
- Umfangreiche Lieferoptionen
- Abreißkupplungen
- Unterschiedliche LPG Optionen
- Druckversorgt
- Manueller Pumpen-Notbetrieb
- Vorwahl-Tasten

## Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C für die Standardkonfiguration
- Kaltes Klima: -40°C bis +55°C (optional mit Niedertemperatursatz)
- Flüssigkeitstemperatur: -25°C bis +25°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%
- Flüssigkeitsviskosität: <math><10^{-4}</math> m<sup>2</sup>/s
- Höhe über NN: 0 bis 2000 m





- Produktionsstätten
- Vertriebs- und Service-Niederlassungen
- Hauptverwaltungen
- Beteiligungsunternehmen

Für weitere Informationen und genaue Kontaktangaben für jedes Land besuchen Sie unsere Website [www.tokheim.com](http://www.tokheim.com) oder senden Sie uns eine eMail an [info@tokheim-international.com](mailto:info@tokheim-international.com)

## 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

*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.*

Q210-BRO-02-DE-0211