

## Quantium 110 Technische Daten\*

### Grundmodelle

- Standardabgabeleistung (40 l/min)
- Mittlere Abgabeleistung (80 l/min)
- Hohe Abgabeleistung (130 l/min)
- AdBlue-Konfigurationen

Abgabeleistung ist abhängig von Modell, Tankstellenverrohrung, Höhenlage, Umgebungstemperatur und gewählten Optionen.

### Optionen

- Automatische Temperaturkompensation
- Elektronische Kalibrierung
- Programmschalter
- Einphasenmotor
- Voreinstellungen über Drucktasten oder Tastatur
- Produktanzeigeleuchten
- Kompatibel mit IR-Fernbedienung
- Mechanische Summierzählwerke
- Elektromechanische Summierzählwerke (ein- und doppelseitig)
- Abgabeleistungswahl 40/80 l/min
- Verschiedene Hydraulikeinlässe
- Druckversorgung
- Fundamentrahmen
- Schauglas
- E85-konform
- Abreißkupplungen
- Niedrigtemperaturvariante
- Tropfblech
- Marina-Ausführung
- Edelstahl-Verkleidungsteile
- Kundenspezifische Farbgebung der kompletten Zapfsäule
- Kraftstoffdiebstahlschutz

Hier sind nur die wesentlichen Optionen aufgeführt. Weitere Informationen zu lieferbaren Optionen erhalten Sie von Ihrer örtlichen Tokheim Vertretung.

### Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C
- Kalten klimatischen Bedingungen: -40°C bis +55°C (optional)
- Temperatur der Kraftstoffe: -25°C bis +25°C
- Viskosität der Kraftstoffe: < 10-4 m<sup>2</sup>/s
- Relative Feuchtigkeit: 5% bis 95%
- Höhe: von NN bis 2000 m

### Kontakt

TSG Austria GmbH  
Eitzenbergerstrasse 4-6  
2544 Leobersdorf  
Austria  
Phone: +43 (0) 2256 6060  
Web: [www.tsg-solutions.com/at](http://www.tsg-solutions.com/at)



### Hinweis

Wenn Sie weitere Informationen und detaillierte Kontaktdaten für alle Länder wünschen, besuchen Sie bitte unsere Internetseite [www.tsg-solutions.com/at](http://www.tsg-solutions.com/at) oder senden Sie eine e-Mail an [sales.at@tsg-solutions.com](mailto:sales.at@tsg-solutions.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.



## TOKHEIM QUANTIUM™ 110 ZAPFSÄULE





Die Quantum 310 ist eine kompakte und vielseitige Zapfsäule, in Ein-, Zweischlauch oder Quadro-Ausführung verfügbar. Die Schlauchrückholung mit Federmast erleichtert dem Kunden das Tanken durch die große Reichweite des Zapfschlauches von 4 Meter.

De **Quantum 110** auf einen Blick

**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.

**Hydraulik**

Das Kernstück unserer Zapfsäule besteht aus Qualitätskomponenten, die alle eine dauerhafte Leistungsfähigkeit besitzen. Das TQM-Zählwerk mit robuster TQP-Pumpe stellt sicher, dass Ihre Zapfsäulen stets präzise Kraftstoffmengen abgeben.

**Schlauchführung**

Die Quantum 310 verfügt über ein Schlauchrückholssystem mit Federmast, das ein schnelles und leichtes Tanken ermöglicht. Strenge Tests garantieren einen dauernden Einsatz mit minimalem Aufwand.

**Gehäuse**

Unsere Verkleidungsteile sind gefertigt aus vorbehandeltem pulverbeschichtetem Aluminium, die selbst unter härtesten Bedingungen eine lange Lebensdauer haben.

**Hebevorrichtung**

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

“Die Qualität und Zuverlässigkeit der Zapfsäulen basiert auf realen Echtzeitdaten von mehr als 40.000 Tankstellen, die wir von Vertragspartnern und Auslieferern betreuen lassen.”

Unsere Zapfsäulenmodelle



**Quantum™ 110**

Einstiegsmodell, ein oder zwei Schläuche, Ein- Produktzapfsäule, auch für hohe Abgabeleistung.



**Quantum™ 210**

Einstiegsmodell mit zusätzlichen Optionen und mehr Flexibilität als die Quantum 110. An der Quantum 210 können ein oder zwei Produkte abgegeben werden und sie ist als Ein- oder Zweischlauchmodell erhältlich.



**Quantum™ 310**

Eine Zapfsäule in Ein-, Zweischlauch oder Quadro-Ausführung. Die Schlauchrückholung mit Federmast erleichtert dem Kunden das Tanken.



**Quantum™ 410**

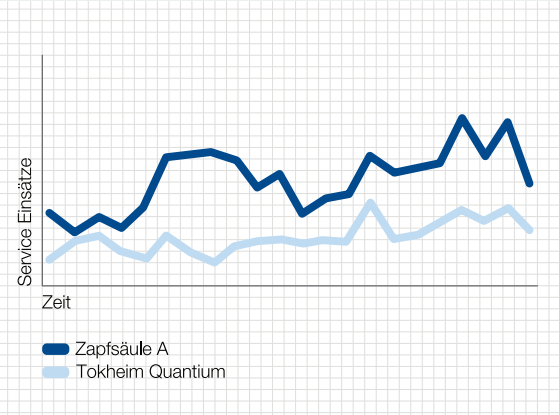
Eine Mehrproduktzapfsäule in H-Ausführung mit hängenden Schläuchen oder Schlauchrückholung und einer Reihe von Bezahl- und Aufrüstoptionen.



**Quantum™ 510**

Tokheims führende Mehrproduktzapfsäule mit cleverer Schlauchrückholung. Sie können aus einer Anzahl von Bezahlungs- und Aufrüstoptionen wählen.

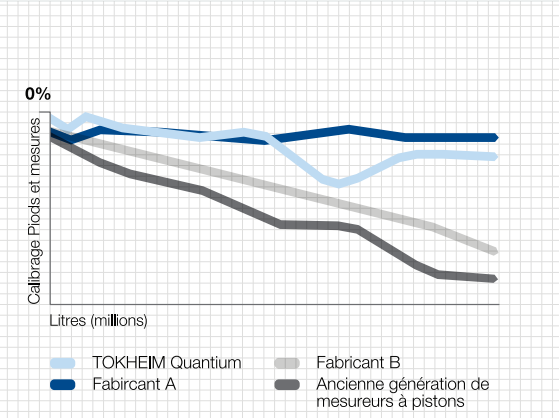
Qualität und Ausfallsicherheit



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.

TQM Drift, Vergleich über 12 Mio Liter



Maximale Genauigkeit, minimaler Drift

Das TQM-Zählwerk zeichnet sich durch minimalen Drift über die Lebensdauer der Zapfsäule aus, wodurch wir unseren Kunden helfen, Kraftstoffverluste auf ein Minimum zu begrenzen. Dank seiner robusten Konstruktion kann es unter den anspruchsvollsten Bedingungen mit einer Vielzahl von Kraftstoffarten eingesetzt werden.

