



Quantum 110



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



Quantum 110

Die Quantum 110 ist das Eingangsmodell der Quantum 10-Serie und bietet Lösungen für Zapfsäulen für ein Produkt.

Sie ist erhältlich als Selbstverbraucher-Zapfsäule mit Volumenanzeige und als Tankstellenversion mit Anzeige von Abgabe und Betrag. Die Quantum 110 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- /Betrags-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 Dieselloftstoffe (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.
- Ein Produkt, ein oder zwei Schläuche (40/130 l/min.)

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
- Automatische Temperaturkompensation
- Elektronische Kalibrierung
- Verschiedene länderspezifische Optionen
- Umfangreiche Lieferoptionen
- Abreißkupplungen
- Druckversorgt

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: <10-4 m²/s
- Höhe über NN: 0 bis 2000 m



E85 compliant hydraulic stack



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

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

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.

Q110-BRO-02-DE-0111