

# Datenblatt / Tokheim Quantum™ FS Zapfsäule

Perfektion in jedem Detail

## Kompatibel für Brennstoffe

- Benzin, Benzinmischungen (bis zu 85% Ethanol), Petroleumdiesel, Biodiesel (bis zu 100% Bioanteil), Kerosin

## Verfügbare Modelle

- Ausrichtung: Tankstelle Doppelseitig oder einseitig
- Verfügbare Treibstoffklassen: 1 oder 2
- Verfügbare Stützen: 1 bis 4
- Hydrauliksystem: Ansaugen oder Ferndruck
- Schlauchführung: Schlauchhaken oder Schlauchmast
- Verfügbare Durchflussraten\*: 40, 40-70, 70, 130 oder 180 lpm

## Schlauch-Reichweite

- Schlauchmast: 4 Meter Reichweite
- Schlauchhaken: 4 Meter Reichweite mit Standardschlauchlänge
- Optional längere Schläuche für größere Reichweite erhältlich

## Elektronik

- Gesamtmengenberechnung durch Pumpencomputer

## Bildschirmanzeigen

- Standard 6-6-4 LCD mit 2,5cm Zahlenanzeige
- Premium 7-6-5 LED mit 4cm Zahlenanzeige

## Zählwerke

- Elektro-mechanische Zählwerke, 7 Zahlen

## Übertragungsprotokoll

- IFSF LON als Standard
- Weitere verfügbare Protokolle

## Messung

- Sicherer intelligenter Impulsgeber
- Elektronische Kalibrierung
- Kolbenzählertechnologie mit P-Meter
- Automatische Temperaturkompensation (ATC) optional erhältlich

## Pumpenaggregat

- Zahnradpumpentechnologie mit RCPU oder HCPU je nach Konfiguration

## Filter

- Externer Filterbehälter als Standard
- Auswahl an verfügbaren Filtern

## Gas-Rückführung

- Optionale Stufe II Gasrückführung (VR2) verfügbar
- EVR elektronisches VR2-System
- SC-EVR selbstkalibrierendes elektronisches VR2-System

## Stromversorgung

- 400V 50hz 3-phasig
- Optional 220v 50hz einphasig verfügbar

## Branding

- Optional kundenspezifische Aufschriften

## Verwendete Werkstoffe

- Lackierter, feuerverzinkter Stahlrahmen
- Lackierter, feuerverzinkter Stahl

## Korrosionsschutz

- C4-Schutz nach ISO12944-2: 1998 als Standard
- Optionaler C5-Schutz verfügbar

## Betriebs-Temperatur

- Von -15°C bis +55°C als Standard (non ATEX)
- Von -25°C bis +55°C als Standard (ATEX)
- Optionale Niedertemperatur-Kit-Option für erweiterten Temperaturbereich -40°C to +60°C

## Relative Luftfeuchtigkeit

- Von 5% bis 95%

## IP-Bewertung

- IP 54 elektronischer Kopf

## Zertifizierungen

- ATEX, OIML, MID



\* Die Durchflussraten sind Richtwerte, da die tatsächlichen Durchflussraten von der unterirdischen Brennstoffinstallation abhängen. Die tatsächliche Durchflussmenge kann um +/- 10% von der Nenndurchflussmenge abweichen.