

Datenblatt / Tokheim Quantum™ ML Zapfsäule

Schön, modular und verlässlich. Noch mal verbessert.

Kraftstoff-Kompatibilität

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

Verfügbare Modelle

- Ausrichtung: Fahrspur, Doppelseitig oder einseitig
- Verfügbare Treibstoffqualitäten: Von 1 bis 5
- Verfügbare Stutzen: Von 1 bis 10
- Hydrauliksystem Ansaugung oder Ferndruck
- Schlauch-Management: Leichter Schlauchrückzug, voller Schlauchrückzug oder erweiterter Schlauchrückzug
- Verfügbare Durchflussmengen*: 40, 40-70, 70 oder 130 l/min

Schlauch-Reichweite

- Bei erweitertem Schlauchrückzug 4,7 Meter Reichweite
- Bei vollem Schlauchrückzug 4,0 Meter Reichweite
- Bei leichtem Schlauchrückzug 3,5 Meter Reichweite

Elektronik

- Gesamtmengenkontrolle durch Pumpencomputer

Anzeigen

- Standard 6-6-4 LCD mit 2,5cm Ziffern
- Premium 7-6-5 LED mit 3cm Ziffern

Zählwerke

- Elektromechanische 7-stellige Zählwerke

Kommunikationsprotokoll

- IFSF LON als Standard
- Andere Protokolle verfügbar

Abgabemessung

- Sicherer intelligenter Impulsgeber
- Elektronische Kalibrierung
- Kolbenzählertechnologie mit P-Messer
- Optionale automatische Temperaturkompensation (ATC) verfügbar

Pumpaggregat

- Zahnradpumpentechnologie mit RCPU oder HCPU je nach Konfiguration

Filter

- Externer Filtertopf als Standard
- Auswahl an Filtern verfügbar

Gasrückführung

- Optionales Stufe-II-Gasrückführungssystem (VR2) verfügbar
- Elektronisches VR2-System EVR
- SC-EVR selbstkalibrierendes elektronisches VR2-System

Stromzufuhr

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

Branding

- Optionale kundenspezifische Aufschriften

Werkstoffe

- Lackierter, feuerverzinkter Stahlrahmen
- Lackierte, eloxierte Aluminiumverkleidung
- Edelstahl und Marina-Optionen verfügbar

Korrosionsschutz

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

Betriebstemperatur

- Standardmäßig von -25°C bis +55°C
- Optionales Tieftemperatur-Kit für erweiterten Temperaturbereich -40°C bis +60°C

Relative Luftfeuchtigkeit

- Von 5% bis 95%

IP-Bewertung

- Pumpensteuerungscomputer IP54

Zertifizierungen

- ATEX, OIML, MID



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

Global Marken von DFS