



Sicher

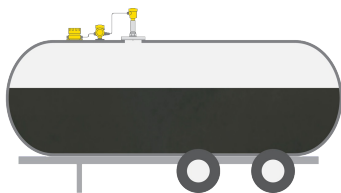
Hohe Verfügbarkeit durch mobile Bestandsüberwachung

Wirtschaftlich

Einsparungen von Kraftstoff und Betriebskosten durch optimale Logistik

Komfortabel

Automatisierte Lieferkette durch stetige und wartungsfreie Bestandsüberwachung



Mobile Lagertanks

Mobile Lagertanks sicher fernüberwachen

Ein schnelles Befüllen und die rechtzeitige Belieferung von Tankwagen sind Voraussetzungen für eine zuverlässige Versorgung mit Bitumen. Das Medium ist heiß und zähflüssig und stellt hohe Anforderungen an Handhabung und Sicherheit. Eine genaue Füllstandmessung stellt in Kombination mit drahtloser Datenübertragung an einen zentralen Standort die automatische und jederzeit optimale Versorgung der mobilen Behälter sicher.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar in mobilen Lagertanks

- Zuverlässige Messung unabhängig von Bitumenkonsistenz und -temperatur
- Hohe Genauigkeit durch sehr gute Signalfokussierung
- Linearisierung und Volumenberechnung direkt im Sensor

[Zum Produkt](#)



PLICSMOBILE T81

Externe Funkeinheit für HART-Sensoren

- Kontinuierliche Übertragung der Messwerte und der Position (GPS) per Mobilfunk
- Einfache, drahtlose Ferndiagnose und Fernwartung
- Autarke Messung durch Batterie- oder Akku-Einheit PLICSMOBILE B81

[Zum Produkt](#)



VEGA Inventory System

Software zur Datenerfassung und Visualisierung von Füllstanddaten

- Einfacher Zugriff auf Live-Daten rund um die Uhr
- Genaue und aktuelle Informationen über Füllstände
- Vereinfachte Verwaltung durch zahlreiche Funktionen
- Vollautomatische und rechtzeitige Meldung des Nachschubbedarfs
- Erhöhte Versorgungssicherheit

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 6X

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
120 m

Prozesstemperatur
-196 ... 450 °C

Prozessdruck
-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Abstrahlwinkel
≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Gewindeanschluss
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A
Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A
DRD-Anschluss ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PLICSMOBILE T81

[Zum Produkt](#)



Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)

Schutzart
IP66

Eingang
bis zu 15 HART-fähige Sensoren
bis zu 5 Sensoren bei Ex-Anwendungen (mit Messumformerspeisung und passiv)

VEGA Inventory System

[Zum Produkt](#)

