



### Sicher

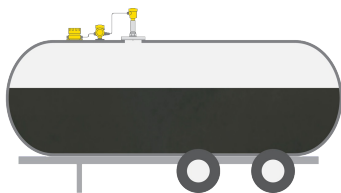
Hohe Verfügbarkeit durch mobile Bestandsüberwachung

### 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](#)

