

#### Sicher

Messtechnik unbeeinflusst von Anhaftungen und Verschmutzungen

### Wirtschaftlich

Absolut wartungsfreie Messtechnik

#### Komfortabel

Füllstand von überall ablesbar



# Futterpelletsilo

# Füllstand- und Grenzstandmessung bei der Ausbringung von Futterpellets

Die Fütterung der Fische mit Futterpellets erfolgt mit automatischen Systemen aus den Vorratsbehältern. Dazu sind in schwimmenden Anlagen, die sich neben den "grow-out-Tanks" befinden, mehrere Vorratsbehälter vorhanden. Diese werden kontinuierlich überwacht, um die ausgebrachte Futtermenge zuverlässig zu messen. Somit kann eine gleichmäßige Futtermenge über die gesamte Lebensdauer sichergestellt werden.

#### **Mehr Details**



# **VEGAPULS 6X**

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Vorratstank

- Zuverlässige Messung unabhängig von Staub und Anhaftungen
- Einfache drahtlose Datenübertragung und Ferndiagnose
- Exakte Messergebnisse dank guter Fokussierung

### **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



## **VEGAWAVE 61**

Vibrationsgrenzschalter zur Grenzstanderfassung in Silos

- Sichere Detektion durch robuste Konstruktion
- Wartungsfreie Messtechnik, dadurch keine Wartungskosten
- Schaltpunkt unabhängig von Produkt- oder Umwelteinflüssen

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp  $\geq 1\frac{1}{2}$ " - 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-

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51

# VEGA Inventory System Zum Produkt



#### PRO

# VEGAWAVE 61 Zum Produkt



Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

Prozessdruck

-1 ... 25 bar

Ausführung

Standard
Detektion von Feststoffen in Wasser

mit Temperaturzwischenstück

Medienberührte Werkstoffe

316L

Gewindeanschluss

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)

