

#### Sicher

Zuverlässige Messung durch den Behälter hindurch

#### Wirtschaftlich

Effiziente, bedarfsgerechte Fütterung ohne Leerlauf

#### Komfortabel

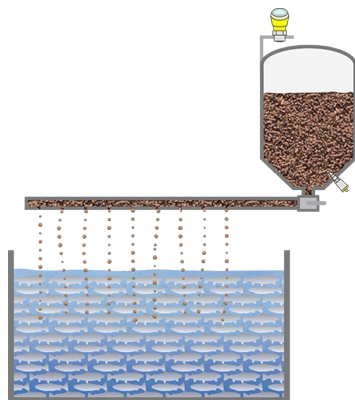
Installation nachträglich ohne Öffnung des Behälters möglich

## Vorratsbehälter für Fischfutter

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Vorratsbehälter für Fischfutter

Über den Aufzuchtbecken der Fische werden Rohre installiert, welche eine bedarfsgerechte, automatische Fütterung zu jeder Tageszeit ermöglichen. Dazu werden die Vorratsbehälter auf ausreichend Fischpellets kontrolliert, um frühzeitig eine Nachfüllung sicherzustellen. Die Tanks variieren nach Größe je nachdem, ob es sich um jüngere oder ausgewachsene Fische handelt.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPULS 31

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Vorratsbehälter

- Zuverlässige Messung, unbeeinflusst von Staubentwicklung, da Messung durch den Tank
- Kein Kontakt mit dem Fischfutter durch berührungslose Messung
- Bequeme Inbetriebnahme mit Bluetooth und VEGA Tools-App

[Zum Produkt](#)



#### VEGAPOINT 31

Kapazitiver Grenzschalter als Leerlaufschutz im Vorratsbehälter

- Zuverlässige Detektion stellt frühzeitigen Nachfüllbedarf sicher
- Einfache Installation ohne Abgleich
- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes

[Zum Produkt](#)

## BASIC

**VEGAPULS 31**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**  
 20 m

**Prozesstemperatur**  
 -40 ... 80 °C

**Prozessdruck**  
 -1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**  
 ± 2 mm

**Frequenz**  
 80 GHz

**Abstrahlwinkel**  
 8°

**Medienberührte Werkstoffe**  
 PVDF

**Gewindeanschluss**  
 G1½, 1½ NPT, R1½

**Dichtungswerkstoff**  
 FKM

**Gehäusewerkstoff**  
 Kunststoff

## BASIC

**VEGAPOINT 31**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**  
 -

**Prozesstemperatur**  
 -40 ... 115 °C

**Prozessdruck**  
 -1 ... 64 bar

**Medienberührte Werkstoffe**  
 316L  
 PEEK

**Gewindeanschluss**  
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygieneanschlüsse**  
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851

**Dichtungswerkstoff**  
 EPDM  
 FKM

**Schutzart**  
 IP66/IP67  
 IP69

**Ausgang**  
 Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Umgebungstemperatur**  
 -40 ... 70 °C