

Sicher

Zuverlässige Messung durch den Behälter hindurch

Wirtschaftlich

Effiziente, bedarfsgerechte Fütterung ohne Leerlauf

Komfortabel

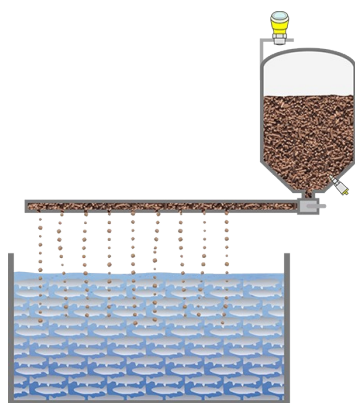
Installation nachträglich ohne Öffnung des Behälters möglich

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**

15 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