

Sicher

Zuverlässige Messung durch den Behälter hindurch

Wirtschaftlich

Effiziente, bedarfsgerechte Fütterung ohne Leerlauf

Komfortabel

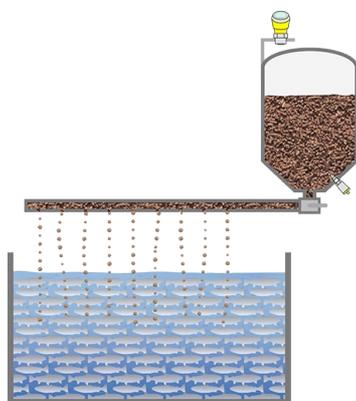
Installation nachträglich ohne Öffnung des Behälters möglich

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