

Grenzstanderfassung in Fischfutter

Aufgabenstellung



Unser Kunde liefert komplette Futterstationen, u.a. auch Barkassenlösungen für Fischzuchtfarmen weltweit. Für die Überwachung und Steuerung der Futtermittellieferung in den verschiedenen Aufzuchtbecken wurde eine einfache aber zuverlässige Füllstandsüberwachung für die Verteilerbehälter gesucht, welche ein Leerlaufen der Behälter verhindert.

Lösung

Der UWT Drehflügelmelder der Serie ROTONIVO RN4000 ist die perfekte Lösung für diese Anforderung. Besonders vorteilhaft erweist sich in dieser Anwendung das Gehäuse aus glasfaser verstärktem Kunststoff, welches absolut unempfindlich gegen die oft rauen Bedingungen auf hoher See ist. Hochwertige Dichtungen und Lager ermöglichen eine zuverlässige Abdichtung auch gegen Staubeinflüsse von der Prozessseite.



Produkte



CN 4020

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Kurze Ausführung

- Einbau senkrecht, waagrecht und schräg im Behälter
- Sehr kompakt ab 155mm Auslegerlänge
- Keine Kalibrierung notwendig
- Aktive Ansatzkompensation