



Sicher

Hohe Versorgungssicherheit durch zuverlässige Messung

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

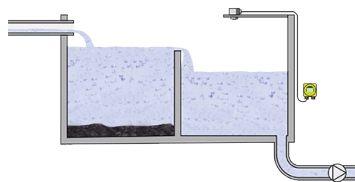
Drahtlose Parametrierung durch Bluetooth-Kommunikation

Wasserquelle

Füllstandmessung in der Wasserquelle

Quellwasser speist sich aus Oberflächenwasser, das auf seinem Weg in die Tiefe verschiedene Gesteinsschichten passiert. Entlang einer Lehm- oder Felsschicht fließt es waagrecht und bildet somit eine Quelle. Zur Trinkwassergewinnung wird die Quelle mit baulichen Anlagen gefasst und vor Verunreinigungen geschützt. Das Quellwasser fließt dort in ein Absetzbecken und danach in ein Reservoir. Für eine ausreichende Bevorratung des Trinkwassers ist eine zuverlässige Füllstandmessung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS C 21

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in der Wasserquelle

- Zuverlässige Messung durch Überflutbarkeit und Unempfindlichkeit bei Kondensatbildung
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung
- Einfache Montage durch zusätzliches Montagezubehör

[Zum Produkt](#)



VEGADIS 82

Externe Anzeige- und Bedieneinheit für 4 ... 20 mA/HART-Sensoren

- Messwertanzeige an beliebiger Stelle in Versorgungsleitung des Sensors montierbar
- Gut lesbares Display in Klartextanzeige mit grafischer Unterstützung
- Einfache Bedienung über vier Tasten und klar strukturierte Programmführung

[Zum Produkt](#)



Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoren
- Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 316L

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS C 21
[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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Dichtungswerkstoff
FKM

Schutzart
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

VEGADIS 82
[Zum Produkt](#)


Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)

Schutzart
IP66/IP67

Umgebungstemperatur
-20 ... 70 °C

Signaleingang (spezifizieren)
4 ... 20 mA/HART

Montagezubehör
[Zum Produkt](#)


Medienberührte Werkstoffe
316L