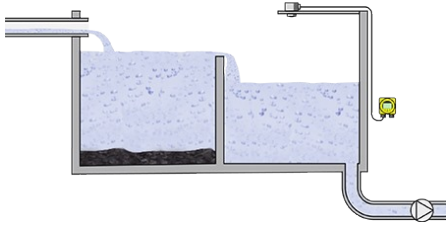


Wasserquelle



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.

Ihr Nutzen

Sicher

Hohe Versorgungssicherheit durch zuverlässige Messung

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

Drahtlose Parametrierung durch Bluetooth-Kommunikation

Ausschreibungstext für: Wasserquelle - 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

Technische Daten:

Messbereich – Distanz	15m
Frequenz	80 GHz
Prozesstemperatur	-40 ... 80 °C
Prozessdruck	-1 ... 3 bar
Messgenauigkeit	2 mm
Gewindeanschluss (Bitte wählen)	G1½ / G1 1½ NPT / 1 NPT R1½ / R1
Schutzart	IP66/IP68 (3 bar)
Ausgang (Bitte wählen)	4 ... 20mA/HART Modbus SDI-12
Medienberührte Werkstoffe	PVDF
Öffnungswinkel	8°
Kabellänge	Frei wählbar
Zulassung	Lebensmittel (EG1935/2004)

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

.....
Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGAPULS C 21 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Wasserquelle - 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

Technische Daten:

Signaleingang (Bitte wählen)	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP66/IP67
Anzeige	Anzeige-/Bedienmodul PLICSCOM

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:
Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGADIS 82 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Wasserquelle - Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme



Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

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

Technische Daten:

Medienberührte Werkstoffe

316L

Hersteller

VEGA

Angebotener Typ:

.....

Vom Bieter einzutragen.

z.B. Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme oder gleichwertig.