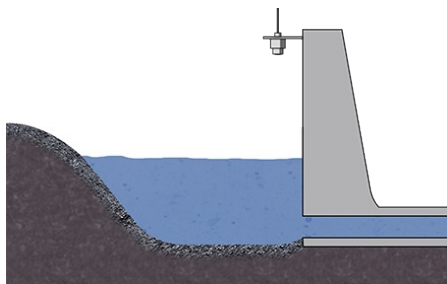


Vorflut



Füllstandmessung in der Vorflut

Nach der Aufbereitung des Abwassers wird es durch eine Vorflut in Gewässer eingeleitet. Die Gemeinde untersucht und misst den Füllstand des Abwassers in der Vorflut, um zusätzlich zu anderen Umweltfaktoren, die Pegeländerung in den nachfolgenden Gewässern zu erfassen.

Ihr Nutzen

Sicher

Zuverlässige Überwachung des Wasserpegels

Wirtschaftlich

Einfache und vielfältige Montagemöglichkeiten

Komfortabel

Robuste und witterungsbeständige Messeinheit

Ausschreibungstext für: Vorflut - VEGAPULS C 21



Berührungslose, kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar

- ✓ Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80 GHz-Radar-Technologie
- ✓ Exakte Messergebnisse unabhängig von Umgebungsbedingungen
- ✓ Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfreie Messung
- ✓ Sichere und drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

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

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

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