



Sicher

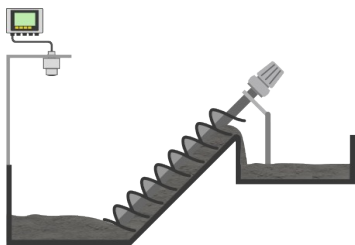
Zuverlässige Messung und Steuerung der Pumpen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb und berührungslose Messtechnik

Komfortabel

Sichere Funktion unter allen Betriebszuständen



Abwasserhebewerk

Niveaumessung im Abwasserhebewerk

Das stark verschmutzte und fetthaltige Abwasser von Haushalten und Gewerbe fließt im Hebewerk zusammen. Mit einer Schneckenpumpe wird das Schmutzwasser und die darin enthaltenen Schwimmstoffe auf ein höheres Niveau angehoben und fließt in natürlichem Gefälle in die Kläranlage. Die Niveaumessung im Einlaufschacht steuert den wirtschaftlichen Einsatz der Pumpen.

Mehr Details



VEGAPULS C 21

Niveaumessung mit Radar im Einlaufschacht

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80 GHz-Radar-Technologie
- Einfache Montage reduziert Installations- und Inbetriebnahmekosten
- Sichere und drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

Zum Produkt



VEGAMET 861

Steuer- und Anzeigerät zur Pumpensteuerung

- Universelles Steuergerät zur einfachen Pumpensteuerung
- Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung und Anwendungsassistenten

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

VEGAMET 861
[Zum Produkt](#)
**Schutzart**

IP66/IP67, Type 4X

Eingang1 x 4 ... 20 mA/HART-Sensoreingang
2 x Digitaleingang**Ausgang**1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang
1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)
4 x Arbeitsrelais**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C

Messwertspeicherintern
SD-Karte
Montagezubehör
[Zum Produkt](#)
**Medienberührte Werkstoffe**

316L