



### Sicher

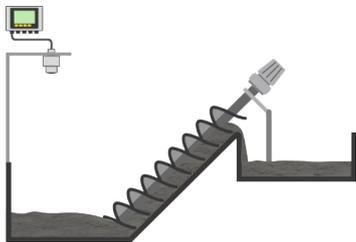
Zuverlässige Messung und Steuerung der Pumpen

### 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

**Eingang**  
1 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

**Messwertspeicher**  
intern  
SD-Karte

**Montagezubehör**  
[Zum Produkt](#)


**Medienberührte Werkstoffe**  
316L