



Sicher

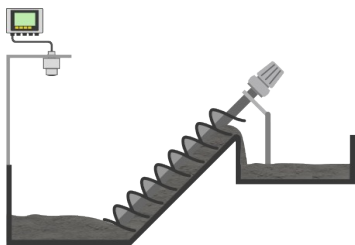
Zuverlässige Messung und Steuerung der Pumpen

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