

Sicher

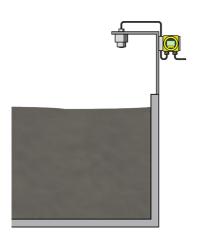
Zuverlässige Inhaltserfassung im Schlammstapelbehälter

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme



Schlammstapelbehälter

Füllstandmessung im Schlammstapelbehälter

Der ausgefaulte Schlamm wird in den Schlammstapelbehälter gepumpt. Er dient als Zwischenspeicher, bevor der Schlamm der Zentrifuge oder Presse zur maschinellen Schlammentwässerung zugeführt wird. Die Schlammmenge wird durch eine Füllstandmessung erfasst, um eine optimale Zufuhr sicherzustellen.

Mehr Details



VEGAPULS C 21

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar zur Überwachung der Schlammmenge

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80 GHz-Radar-Technologie
- Exakte Messergebnisse unabhängig von Dampf, Anhaftungen und Kondensat
- Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- Sichere und drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

Zum Produkt



VEGADIS 82

Externe Messwertanzeige im Feldgehäuse

- Gut lesbares Display in Klartextanzeige mit grafischer Unterstützung
- Robustes, für raue Feldbedingungen, konzipiertes Gehäuse

Zum Produkt



Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoran
- 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

 $\mathsf{G1}\%\,/\,\mathsf{G1},\,1\%\,\mathsf{NPT}\,/\,1\,\mathsf{NPT},\,\mathsf{R1}\%\,/\,\mathsf{R1}$

Dichtungswerkstoff

FKM

Schutzart

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

VEGADIS 82 Zum Produkt



Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Schutzart

IP66/IP67

Umgebungstemperatur

-20 ... 70 °C

Signaleingang (spezifizieren)

4 ... 20 mA/HART

Montagezubehör Zum Produkt



Medienberührte Werkstoffe

316L

