



Schlammvorlagenbehälter

Sicher

Zuverlässige Inhaltserfassung im
Vorlagenbehälter

Wirtschaftlich

Wartungsfeier Betrieb durch berührungslose
Messung

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Füllstandmessung im Schlammvorlagenbehälter

Bevor der Klärschlamm in den Faulbehälter gelangt, wird er in hohen Behältern entwässert und eingedickt. Dadurch reduziert sich die zu behandelnde Schlammmenge und der Gehalt an Trockensubstanz erhöht. Die Schlammmenge im Vorlagenbehälter wird mit einer kontinuierlichen Füllstandmessung permanent überwacht.



VEGADIS 82

Externe Messwertanzeige im Feldgehäuse

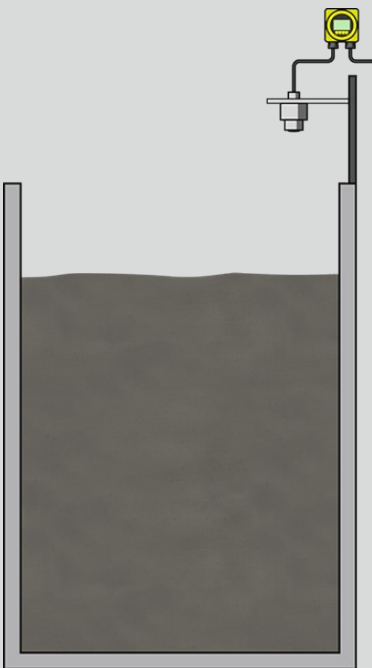
- Gut lesbare Display in Klartextanzeige mit grafischer Unterstützung
- Robustes, für raue Feldbedingungen, konzipiertes Gehäuse



VEGAPULS C 21

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar zur Inhaltserfassung im
Vorlagenbehälter

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





VEGADIS 82	VEGAPULS C 21
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss)	Messbereich - Distanz 15 m
Schutzart IP66/IP67	Prozesstemperatur -40 ... 80 °C
Umgebungstemperatur -20 ... 70 °C	Prozessdruck -1 ... 3 bar
Signaleingang (spezifizieren) 4 ... 20 mA/HART	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