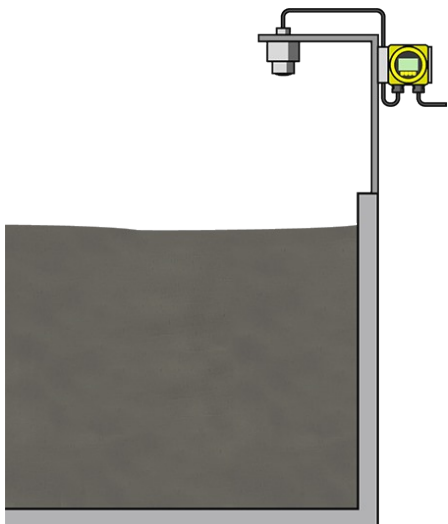


Schlammstapelbehälter



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.

Ihr Nutzen

Sicher

Zuverlässige Inhaltserfassung im Schlammstapelbehälter

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Ausschreibungstext für: Schlammstapelbehälter - 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

Technische Daten:

Messbereich – Distanz	15m
Frequenz	80 GHz
Prozesstemperatur	-40 ... 80 °C
Geltungsbereich	Bitte Land angeben!
Explosionsschutz (Bitte wählen)	Gas, Eigensicherheit, Zone 0, 0/1, 1, 2 (Class I; Division 1, 2) Gas, Vergusskapselung, Zone 1, 1/2, 2 (Class I; Division 2)
Prozessdruck	-1 ... 3 bar
Messgenauigkeit	2 mm
Gewindeanschluss (Bitte wählen)	G1½ / G1 1½ NPT / 1 NPT R1½ / R1
Schutzart	IP66/IP68 (3 bar)
Ausgang (Bitte wählen)	4 ... 20mA/HART Modbus SDI-12
Medienberührte Werkstoffe	PVDF
Öffnungswinkel	8°
Kabellänge	Frei wählbar

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGAPULS C 21 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Schlammstapelbehälter - VEGADIS 82



Externe Messwertanzeige im Feldgehäuse

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

Technische Daten:

Signaleingang (Bitte wählen)	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART
Geltungsbereich	Bitte Land angeben!
Explosionsschutz (Bitte wählen)	Eigensicherheit für Zone 0,1,2 (Class I Division 1,2) Druckfeste Kapselung für Zone 1,2 (Class I Division 1,2)
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP66/IP67
Anzeige	Anzeige-/Bedienmodul PLICSCOM

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGADIS 82 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Schlammstapelbehälter - Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme



Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- ✓ Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoren
- ✓ Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 316L

Technische Daten:

Medienberührte Werkstoffe

316L

Hersteller

VEGA

Angebotener Typ:

.....

Vom Bieter einzutragen.

z.B. Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme oder gleichwertig.