

# 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.