

# Ausschreibungstext für: Vakuumentwässerungssystem - VEGAPULS C 21



Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Vakuumbehälter

- ✓ Zuverlässige Funktion unter wechselnden Druckverhältnissen
- ✓ Sichere Füllstandmessung auch bei Schaum und bewegter Oberfläche
- ✓ Kostengünstiger Radarsensor ermöglicht den Einsatz in einfachen Messaufgaben

## 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.