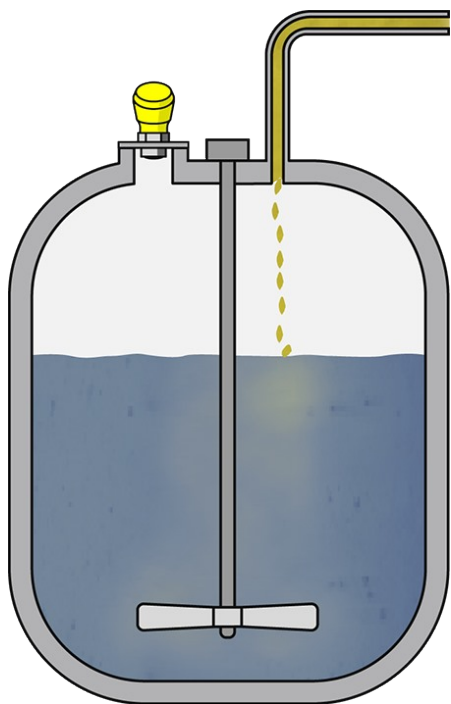


Konditionierung



Füllstandmessung in der Konditionierung

Damit die verwendeten Chemikalien und Fällmittel in optimaler, niedriger Konzentration in das Abwasser gelangen, werden sie entsprechend konditioniert. Sie werden schmutzfrachtabhängig dosiert und dem Abwasser beigemischt. Zur optimalen Steuerung der Dosierung wird eine kontinuierliche Füllstandmessung eingesetzt.

Ihr Nutzen

Sicher

Hohe chemische Beständigkeit

Wirtschaftlich

Zuverlässige Messung unabhängig von den Messeigenschaften

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Ausschreibungstext für: Konditionierung - VEGAPULS 21



Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar zur optimalen Steuerung der Dosierung

- ✓ Geringe Blockdistanz ermöglicht optimale Ausnutzung des gesamten Behältervolumens
- ✓ Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer und einen wartungsfreien Betrieb sicher
- ✓ 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	Gas, Eigensicherheit, Zone 0, 0/1, 1, 2 (Class I; Division 1, 2)
Prozessdruck	-1 ... 3 bar
Messgenauigkeit	2 mm
Gewindeanschluss (Bitte wählen)	G1½ 1½ NPT R1½
Schutzart	IP66/IP67
Ausgang	4 ... 20mA/HART
Medienberührte Werkstoffe	PVDF
Öffnungswinkel	8°

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

.....

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