



#### **Sicher**

Zuverlässige Messung des  
Kühlwasservolumens

#### **Wirtschaftlich**

Wartungsfreie Messung mit hoher  
Genauigkeit

#### **Komfortabel**

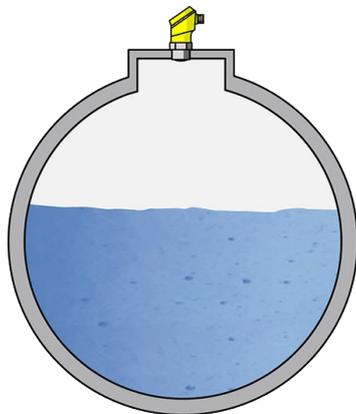
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Kühlwasserbehälter

### Füllstandmessung im Kühlwasserbehälter

Das Kühlwasser wird in Tanks gesammelt. Über Druckpumpen wird das Wasser zur Kühlung des Fertigungsprozesses bereitgestellt. Die Kühlwasserbehälter stellen durch eine Füllstandmessung genügend Wasser zur Verfügung.

[Mehr Details](#)



### **VEGAPULS 21**

Radarsensor zur kontinuierlichen Füllstandmessung im Kühlwasserbehälter

- Verschleiß- und wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren
- Einfache und vielfältige Montagemöglichkeiten
- Hohe Messsicherheit auch bei starker Kondensatbildung

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 21**  
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

15 m

**Prozesstemperatur**

-40 ... 80 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

8°

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

**Gewindeanschluss**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Dichtungswerkstoff**

FKM

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff