



Sicher

Zuverlässige Messung des
Kühlwasservolumens

Wirtschaftlich

Wartungsfreie Messung mit hoher
Genauigkeit

Komfortabel

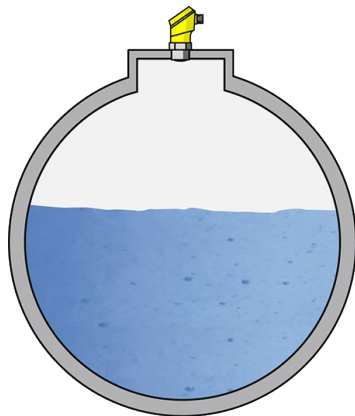
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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