



### Sicher

Zuverlässige Messung unter allen Umgebungsbedingungen

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb der Anlage

### Komfortabel

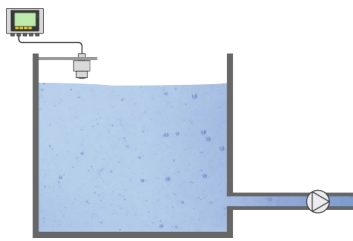
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Meerwasserentnahme

### Pegelmessung der Meerwasserentnahme

Das teilweise mehrere 100 m von der Küste entfernte Meerwasser wird zur weiteren Verarbeitung in große Pufferbecken geleitet. Die Pegelmessung in dem Becken steuert die Entnahmepumpen und ermöglicht so einen zuverlässigen Betrieb der Anlage.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS C 21

Radarsensor zur Pegelmessung in offenem Becken

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Umgebungsbedingungen
- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfreie Messung
- Sichere und drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)



### VEGAMET 841

Steuergerät zur Messwertverarbeitung und -anzeige

- Universelles Steuergerät zur Pumpensteuerung und Messwertanzeige
- Analoge Ausgänge zur Anbindung an Prozessleitsysteme
- Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung und Anwendungsassistenten

[Zum Produkt](#)

### VEGAPULS C 21

[Zum Produkt](#)



### VEGAMET 841

[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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Dichtungswerkstoff**

FKM

**Schutzart**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Schutzart**

IP66/IP67, Type 4X

**Eingang**

1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang

**Ausgang**

1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang

3 x Arbeitsrelais

1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)

**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C