



#### **Sicher**

Zuverlässige Messung und Steuerung der Pumpen

#### **Wirtschaftlich**

Wartungsfreier Betrieb und berührungslose Messtechnik

#### **Komfortabel**

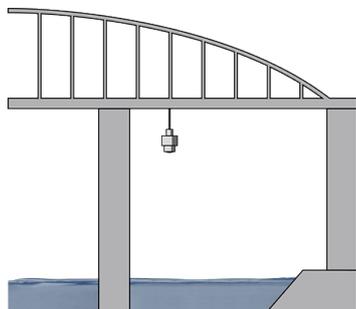
Sichere Funktion bei allen Wetterbedingungen

## Kühlwassereinlauf

### **Pegelmessung im Einlaufbauwerk des Kühlwassers**

In einem Kohlekraftwerk werden große Mengen an Kühlwasser benötigt. Dieses wird in der Regel mithilfe von Einlaufbauwerken aus Flüssen entnommen. Eine zuverlässige Füllstandmessung an den Entnahmestellen ermöglicht eine sichere Versorgung mit Kühlwasser und damit einen störungsfreien Betrieb.

[Mehr Details](#)



### **VEGAPULS C 21**

Berührungslose Pegelmessung mit Radar im Einlaufbauwerk

- Einfache Montage und wartungsfreier Betrieb
- Die hohe Schutzart und der große Messbereich mit hoher Genauigkeit sichern eine genaue Pegelmessung
- Sichere Messergebnisse, auch bei extremen Wetterbedingungen

[Zum Produkt](#)

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

20 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