



Sicher

Zuverlässige Messung und Steuerung der Pumpen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb und berührungslose Messtechnik

Komfortabel

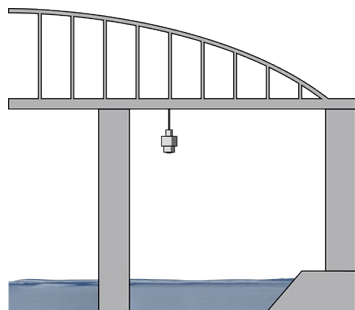
Sichere Funktion bei allen Wetterbedingungen

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**

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