



#### Sicher

Zuverlässige Messung, unabhängig von Witterungsbedingungen

#### Wirtschaftlich

Effektive Ausnutzung der Auffangbehälter

#### Komfortabel

Einfache Montage

## Abwasserbehälter (Open Drain)

### Füllstandmessung im Regenwasserauffangbehälter

Auswaschungen durch Regen an Bord von Plattformen und Schiffen sind mit Produktionsrückständen und Verunreinigungen wie Öl, Sand und Schmutz belastet. Diese Verunreinigungen müssen in speziellen Behältern gesammelt und danach entsorgt werden. Eine zuverlässige Füllstandmessung schützt vor einem Überlaufen dieser Behälter (Open Drain) und einer damit verbundenen Verschmutzung der Meere.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Regenwasserauffangbehälter

- Zuverlässige Messung unabhängig von Füllgutzusammensetzung
- Wartungsfreier Betrieb, da unempfindlich gegen Verschmutzungen
- Hohe Messgenauigkeit auch bei Wind und Temperaturschwankungen

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 6X**  
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

120 m

**Prozesstemperatur**

-196 ... 450 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 160 bar

**Messgenauigkeit**

± 1 mm

**Frequenz**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

≥ 3°

**Medienberührte Werkstoffe**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Gewindeanschluss**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Flanschanschluss**≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "**Hygieneanschlüsse**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51