



#### **Sicher**

Zuverlässige Inhaltserfassung im Löschwassertank

#### **Wirtschaftlich**

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung

#### **Komfortabel**

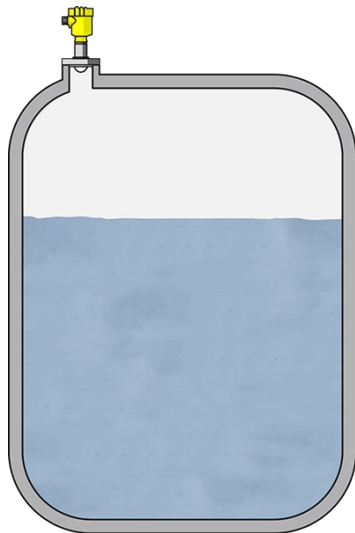
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Lagertanks für Löschwasser

### Füllstandmessung in Lagertanks für Löschwasser

Kraftwerke müssen zur Gewährleistung des Brandschutzes eine ausreichende Löschwasserversorgung für die Feuerwehr sicherstellen. Dies erfolgt in der Regel über eine zentrale Löschwasserversorgung. Um jederzeit einen Mindestvorrat an Löschwasser sicherzustellen, werden in Behältern zuverlässige Füllstandmessgeräte eingesetzt.

[Mehr Details](#)



### **VEGAPULS 6X**

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in Flüssigkeiten

- Einfache Inbetriebnahme und einfache Montage auf bestehenden Behältern ohne vorheriges Entleeren des Behälters
- Hohe Messsicherheit, da Kondensatbildung keinen Einfluss auf die Messergebnisse hat
- Höchste Betriebssicherheit durch robusten Aufbau, auch bei großen Distanzen bis 30 m

[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**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1½" - 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