Sicher

Genaue Messung bis zum Behälterboden

Wirtschaftlich

Schnell und einfach zu montierender Sensor

Komfortabel

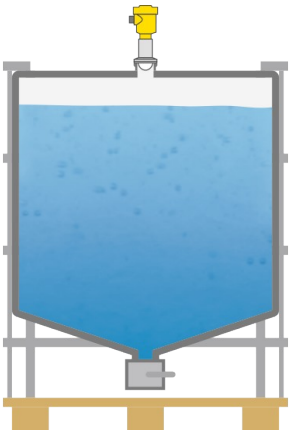
Visualisierte Messwertanzeige

IBC-Tank (Metallisch)

Füllstandmessung in Transportbehältern für Flüssigkeiten

In vielen Produktionsprozessen in der Chemie werden kleine Mengen verschiedener Chemikalien benötigt, um die Eigenschaften bestimmter Produkte zu verbessern. Die Medien werden in kleinen, transportablen Behältern direkt in den Produktionsbereichen bereitgestellt. Die Füllstandmessung stellt die Versorgung für den laufenden Prozess sicher.

Mehr Details



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Transportbehälter

- Genaue Messung auch in kleinen Behältern
- Berührungslose Messung ermöglicht den Wechsel von IBC-Tanks ohne Demontage des Sensors
- Direkte Messwertanzeige am Sensor zur einfachen Visualisierung der Behälterinhalte

Zum Produkt

PRO

VEGAPULS 6X

Zum Produkt

Measuring range - Distance

120 m

Process temperature

-196 ... 450 °C

Process pressure

-1 ... 160 bar

Accuracy

± 1 mm

Frequency

6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materials, wetted parts

PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Threaded connection

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygenic fittings

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-3-A
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51