



可靠

即使介电常数较低，测量依然可靠

经济

可靠测量至容器底部，更经济

方便

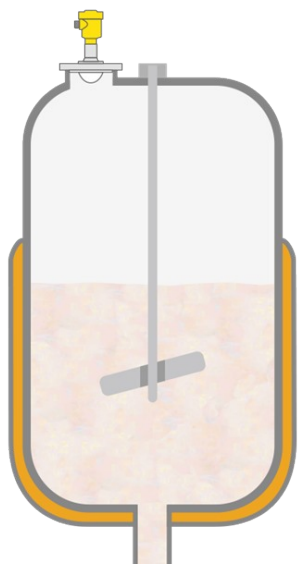
安装和调试简便

反应釜

铝粉除钒反应釜液位测量

铝粉悬浮液是生产海绵钛的中间产物之一。在反应釜中，通过加入铝粉作为催化剂净化处理三氯氧钒。将铝粉悬浮液倒入反应釜时，液面会剧烈波动。生产中必须精准测量并持续监测反应釜的液位，才能保证过程顺利进行。

[更多细节](#)



VEGAPULS 6X

使用雷达液位计在反应釜中进行非接触式液位测量

- 聚焦能力强，可安装于狭小空间内
- 蒸汽、天线上的结露和粘附都不影响测量
- 凭借强大聚焦能力，即使液位高至天线附近或低至罐底，或是介质介电常数较低，也能可靠测量
- 采用非接触式测量，无需维护

[产品细节](#)

VEGAPULS 6X

产品细节

**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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Flange connection**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Hygienic 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

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe ø53 -

DIN11864-3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51