



可靠

即使介质反射能力有所不同、容器有内装件及搅拌装置，测量依然可靠

经济

安装经济高效，无需配件或改装

方便

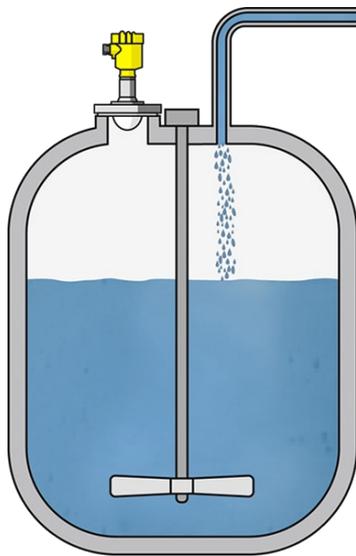
易于访问测量数据

反应器

搅拌反应器液位测量

某废品回收加工厂会对工业生产过程排出的油泥、含油废水、乳化油废水等进行处理，其目的是回收油品、净化水质。处理过程包含多个工艺步骤，其中关键的一步是将含油废水离心分离，然后加入过氧化氢，在搅拌反应器内混合，再进一步离心分离。为了实现自动化运行，需要对反应器内的液位进行连续测量。在这个过程中，仪表必须能够在液位很低时也可靠地进行测量，直至液位下降至容器底部。

[更多细节](#)



VEGAPULS 6X

使用雷达液位计测量反应器液位

- 仪表聚焦能力强，即使有搅拌桨依然测量精准
- 即便对于反射能力较差的介质，也能测量至底部
- 采用非接触式测量，无需维护

[产品细节](#)

PRO

VEGAPULS 6X

产品细节



量程 - 距离

120 m

过程温度

-196 ... 450 °C

过程压力

-1 ... 160 bar

测量精度

± 1 mm

频率

6 GHz

26 GHz

80 GHz

发射角

≥ 3°

接触介质材料

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

螺纹连接

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

法兰连接

≥ DN20, ≥ ¾"

卫生型连接

卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

螺纹管接头 ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

卫生型法兰压板连接 - DN32

卫生型圆螺母连接 - F40

卫生型螺纹接头 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-1-A

卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2

卫生型卡箍 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-3-A

DRD 连接 ø 65 mm

SMS 1145 DN51