可靠

冗余测量，提供更高安全性

经济

具有自监测功能，减少维护支出

方便

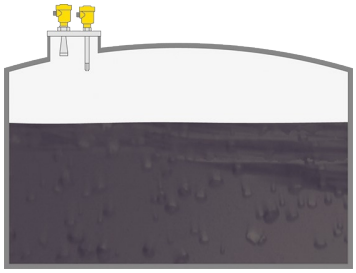
安装和调试简便

固定式储油罐

固定式储油罐液位及限位测量

炼油厂中，原油及其他液体石油产品的固定式储油罐需要进行液位测量，用于准确的库存管理以及可靠的溢流防范。储油罐的一个过程连接上可能需要安装多台仪表。

更多细节



VEGAPULS 6X

使用雷达液位计测量固定式储油罐液位

- 可使用现有过程连接，轻松实现升级改造
- 精准测量，不受温度、气体或蒸汽影响
- 可选择使用 PLV (Positive Level Verification) 系统，满足 API 2350 要求

产品细节

VEGASWING X

使用音叉液位开关防范固定式储油罐溢流

- 开关点无需调试且不受介质影响，可精准检测限位
- 维护需求低，使用寿命长
- 安全检测限位，符合 SIL2 及 WHG，可通过按键或蓝牙轻松执行二次测试

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

PRO

VEGASWING X

产品细节

量程 - 距离
-

过程温度
-196 ... 450 °C

过程压力
-1 ... 160 bar

配置
卫生应用
延长缆
紧凑型
带气密密封
带延长管
带温度适配器

接触介质材料
PFA
316L
C22 合金 (2.4602)
400 合金 (2.4360)
ECTFE
搪瓷
双相不锈钢 (1.4462)
镍铬合金 (Inconel 718)

螺纹连接
⩾ G¾, ⩾ ¾ NPT

法兰连接
⩾ DN25, ⩾ 1"

卫生型连接
卡箍 ⩾ 1" - DIN32676, ISO2852
螺纹管接头 ⩾ 1½", ⩾ DN40 - DIN 11851
Varivent ⩾ DN25
卫生型圆螺母连接 - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
卫生型螺纹接头 ⩾ DN25 - DIN11864-1-A
卫生型法兰连接 DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3
SMS 螺纹接头 DN38 PN6

密封材料
无密封件与介质接触

外壳材料
塑料
铝
不锈钢（精密铸件）
不锈钢（电解抛光）