



可靠

测量系统配置可保障人身及环境安全

经济

设备利用率高，运行无需维护

经济

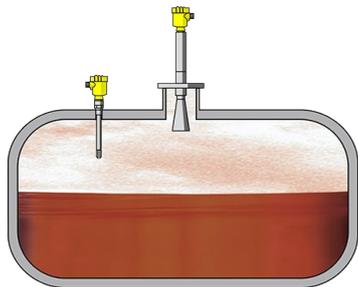
安装快速，调试简便

有毒液体储罐

有毒液体储罐的液位测量和限位测量

在部分生产工艺中，会产生有毒有害液体，这些副产品必须遵照严格的安全规定进行存储。在这些地点使用的测量产品从设计到功能安全性都必须满足特殊要求。在有毒液体的储罐上，必须采用可靠的液位测量。

[更多细节](#)



VEGAPULS 62

使用雷达液位计在有毒液体储罐中测量连续液位

- 采用陶瓷隔离装置及额外的玻璃密封，在有毒介质的测量中最大程度地保障安全性
- 采用高耐性材料，确保使用寿命长久
- 测量系统运行免维护

[产品细节](#)



VEGASWING 63

使用振动限位开关在有毒液体储罐中测量限位

- 几乎可应用于所有液体
- 额外的玻璃密封可增加一道过程隔离（第二道防线），提供更高安全性
- 在过程运行期间，可使用测试按钮方便地检查测量设备

[产品细节](#)

PRO

VEGAPULS 62

产品细节



量程 - 距离

35 m

过程温度

-196 ... 450 °C

过程压力

-1 ... 160 bar

测量精度

± 2 mm

频率

26 GHz

发射角

≥ 3°

配置

用于分离喇叭天线
with ½" standpipe
带喇叭天线 ø 40 mm
带喇叭天线 ø 48 mm
带喇叭天线 ø 75 mm
带喇叭天线 ø 95 mm
带碟形天线 ø245mm

接触介质材料

316L
C22 合金 (2.4602)
1.4848
400 合金 (2.4360)

螺纹连接

G1½, 1½ NPT

法兰连接

≥ DN50, ≥ 2"

PRO

VEGASWING 63

产品细节



过程温度

-50 ... 250 °C

过程压力

-1 ... 64 bar

配置

标准型
卫生应用
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

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)

防护等级

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65