



可靠

测量可靠，保障储罐安全运行

经济

高精度测量，实现设备容量的充分利用

方便

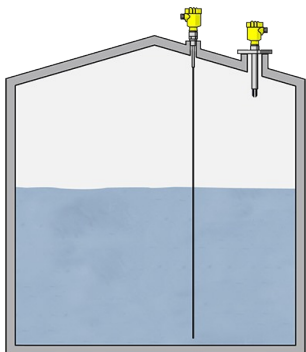
采取顶装，带料时也能够轻松安装调试

乙醇生产储罐

生物乙醇储罐液位及限位测量

在完成所有工艺步骤后，生物乙醇成品就可以储存在储罐中，等待运输并交付客户。对储罐内介质的精准测量是合理安排物流、保障客户供货的前提。因为这些储罐在第一次进料后往往无法再次排空，免维护就成为了测量仪表选型的重点。

[更多细节](#)



VEGAFLEX 81

使用导波雷达液位计测量生物乙醇储罐液位

- 精度高，不受介质或析出气体影响
- 可从上方轻松安装，在现有储罐上加装也很简单
- 通过 SIL 2 认证，可靠性高

[产品细节](#)



VEGASWING 63

使用音叉液位开关防范生物乙醇储罐溢流

- 调试无需校准，运行免维护
- 可通过按键轻松完成功能检查
- 安全检测限位，符合 SIL 2 及 WHG 认证

[产品细节](#)

PRO	PRO
VEGAFLEX 81 产品细节	VEGASWING 63 产品细节
	
量程 - 距离 -75 m	过程温度 -50 ... 250 °C
过程温度 -60 ... 200 °C	过程压力 -1 ... 64 bar
过程压力 -1 ... 40 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
测量精度 ± 2 mm	接触介质材料 PFA 316L C22 合金 (2.4602) 400 合金 (2.4360) ECTFE 搪瓷
配置 基础版本, 用于可更换的测量缆 ø 2; ø 4 mm 基础版本, 用于可更换的测量杆 ø 8 mm 基础版本, 用于可更换的测量杆 ø 12 mm 同轴套管版本 ø 21.3 mm, 用于氨类应用 同轴套管版本 ø 21.3 mm, 含单孔 同轴套管版本 ø 21.3 mm, 含多孔 同轴套管版本 ø 42.2 mm, 含多孔 可更换的测量杆 ø 8 mm 可更换的测量杆 ø 12 mm 可更换的测量缆 ø 2 mm, 带重锤 可更换的测量缆 ø 4 mm, 带重锤 可更换的测量缆 ø 2 mm, 带定心重锤 可更换的测量缆 ø 4 mm, 带定心重锤 可更换的测量缆 ø 4 mm, 无重锤 可更换的测量缆 (PFA 涂层) ø4 mm, 带定心重锤 (重锤无涂层)	螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
接触介质材料 PFA 316L C22 合金 (2.4602) 400 合金 (2.4360) C276 合金 (2.4819) 双相不锈钢 (1.4462) 304L	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"
螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	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
法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"	密封材料 无密封件与介质接触
密封材料 EPDM FKM FFKM 硅胶 (包覆 FEP) 硼硅玻璃	外壳材料 塑料 铝 不锈钢 (精密铸件) 不锈钢 (电解抛光)
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