



基础材料和半成品的大型仓储槽罐

可靠

可靠地防止溢流

经济

不受介质和过程性能的影响

舒适

调试简单, 运行免维护

在大型仓储槽罐内测量物位和限位

可靠的仓储不仅是安全生产的基础, 也有助于避免受到原料紧缺和价格波动的影响。对于大型仓储槽罐, 除了要符合物位测量的防爆要求外, 通常还要符合溢流保护或 PLT 保护装置的法规。



VEGAPULS 64

Continuous level measurement with radar in bulk storage tanks

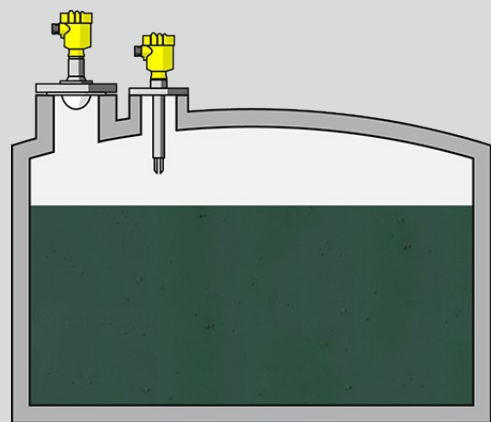
- Reliable measurement, independent of density and temperature changes
- Excellent signal focusing ensures high accuracy
- Long service life thanks to maintenance-free operation



VEGASWING 63

作为溢流保护装置, 在大型仓储槽罐内用振动限位开关来测量限位

- 作为通用的溢出保护或防止空转装置, 几乎可以测量所有液体介质
- 开关点无需调整且不受介质影响, 可精确地测量限位
- 材料和涂层的耐性高, 可用于各种不同的介质中
- 作为符合水法的传感器, 利用测试钮可以方便地进行年检





VEGAPULS 64	VEGASWING 63
量程 - 距离 30 m	过程温度 -50 ... 250 °C
过程温度 -196 ... 200 °C	过程压力 -1 ... 64 bar
过程压力 -1 ... 25 bar	型式 标准 Hygienic applications with gas-tight leadthrough 带管延长件 with temperature adapter
测量精度 ± 1 mm	接液材质 PFA 316L 镍基热强合金 C22 Alloy 400 (2.4360) ECTFE 瓷漆型
Frequency 80 GHz	螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Beam angle ≥ 3°	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"
型式 带喇叭天线 ø 80 mm Thread with integrated horn antenna Flange with encapsulated antenna system Hygienic fitting with encapsulated antenna system	卫生型连接 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 管螺栓 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting F40 with compression nut SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS socket piece DN38 PN6
接液材质 PFA PTFE 316L 镍基热强合金 C22 PEEK	密封材料 no media contact
螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	外壳材料 塑料 铝 Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光
法兰连接 ≥ DN50, ≥ 2"	保护方式 IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65