



可靠

物位测量可靠，保障发酵罐安全运行

经济

仪表材质耐性高，所有介质均可测量

方便

更换介质时无需重新校准仪表

乙醇生产反应罐

反应罐物位、压力测量及限位检测

为了尽可能提升原料发酵的品质，必须精准控制反应条件。除了温度以外，介质的 pH 值也起到了重要作用，需要加入酸或碱进行调节。在按照卫生条例对设备进行清洁时，也会用到氢氧化钠溶液。待测介质对投用仪表的化学稳定性提出了很高的要求，为了能够通用于各个设备，它们既需要耐酸、也需要耐碱腐蚀。为了保障设备的连续运行，必须对发酵罐内的物位进行监测。

更多细节



VEGAPULS 6X

使用雷达物位计测量反应罐物位

- 可从上方安装调试，更加简便
- 采用塑料密封天线，化学稳定性高
- 测量可靠，运行免维护

产品细节



VEGABAR 82

使用静压变送器测量反应罐出料口管道压力

- 采用陶瓷测量元件，化学稳定性高
- 长期测量稳定，运行无需维护
- 测量元件与表面齐平，易于清洁

产品细节

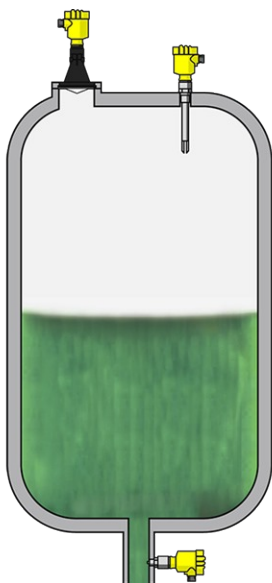


VEGASWING 63

使用音叉限位开关防范反应罐溢流

- 通用的限位开关，不受介质影响
- 具有高耐性涂层，功能长期可靠
- 无需校准，安装简便

产品细节



PRO	PRO	PRO
VEGAPULS 6X 产品细节	VEGABAR 82 产品细节	VEGASWING 63 产品细节
		
量程 - 距离 120 m	量程 - 距离 -	过程温度 -50 ... 250 °C
过程温度 -196 ... 450 °C	量程 - 压力 -1 ... 100 bar	过程压力 -1 ... 64 bar
过程压力 -1 ... 160 bar	过程温度 -40 ... 150 °C	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 ± 1 mm	过程压力 -1 ... 100 bar	接触介质材料 PFA 316L C22 合金 (2.4602) 400 合金 (2.4360) ECTFE 搪瓷
频率 6 GHz 26 GHz 80 GHz	测量精度 0.05 %	螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
发射角 ≥ 3°	接触介质材料 PVDF 316L C22 合金 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 C276 合金 (2.4819) 双相不锈钢 (1.4462) 2 级钛 (3.7035)	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"
接触介质材料 PTFE PVDF 316L PP PEEK	螺纹连接 ≥ G½, ≥ ½ 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
螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	法兰连接 ≥ DN15, ≥ ½"	密封材料 无密封件与介质接触
法兰连接 ≥ DN20, ≥ ¾"	卫生型连接 卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851 卫生型法兰压板连接 - DN32 卫生型圆螺母连接 - F40 DRD 连接 ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 世伟洛克 VCR 螺纹接头 Varivent G125 Varivent N50-40 用于 NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	外壳材料 塑料 铝 不锈钢（精密铸件） 不锈钢（电解抛光）
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	密封材料 EPDM FKM FFKM	防护等级 IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65