



可靠

在发酵罐的任何过程条件下都能精准测量

经济

电子差压变送器在测量液位及压力的同时，可提供多种重要测量值

方便

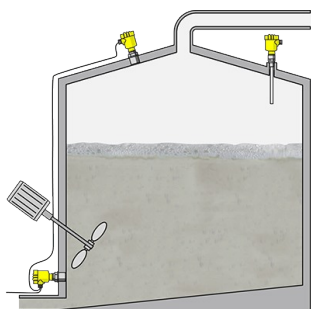
安装和调试简便

乙醇生产发酵罐

乙醇转化过程中的液位、压力测量及限位检测

发酵是乙醇生产过程的关键工艺。在发酵罐中，醪液中的糖分可以转化成酒精，之后通过蒸馏可制成纯度超过 99.9% 的乙醇。发酵过程中产生的 CO₂ 可以在经过处理后在饮料行业用作碳酸饮料的食品添加剂。为了使发酵罐在最佳的条件下运行，必须对过程数据以及液位高度进行可靠的监测。

[更多细节](#)



VEGABAR 82

使用电子差压测量醪液发酵的液位及压力

- 采用陶瓷材料，耐腐蚀性强
- 提供多种测量元件，针对性地匹配量程
- 测量元件与表面齐平，易于清洁

[产品细节](#)



VEGACAP 64

使用电容式限位开关测量发酵罐限位

- 可靠检测泡沫，不受过程条件影响
- 即使产品附着严重，也不受粘附影响
- 调试无需校准，降低成本

[产品细节](#)

PRO	PRO
VEGABAR 82 产品细节	VEGACAP 64 产品细节
	
量程 - 距离 -	量程 - 距离 -
量程 - 压力 -1 ... 100 bar	过程温度 -50 ... 200 °C
过程温度 -40 ... 150 °C	过程压力 -1 ... 64 bar
过程压力 -1 ... 100 bar	配置 PTFE 绝缘
测量精度 0.05 %	接触介质材料 PTFE 316L C22 合金 (2.4602) 钢 C22.8
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)	螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
螺纹连接 ≥ G½, ≥ ½ NPT	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"
法兰连接 ≥ DN15, ≥ ½"	密封材料 无密封件与介质接触
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)
密封材料 EPDM FKM FFKM	防护等级 IP66/IP68 (0.2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)