



### 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

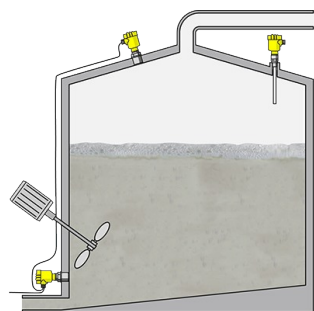
安装和调试简便

## 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 CO<sub>2</sub> 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

## VEGABAR 82

## 产品细节



## 量程 - 距离

-

## 量程 - 压力

-1 ... 100 bar

## 过程温度

-40 ... 150 °C

## 过程压力

-1 ... 100 bar

## 测量精度

0.05 %

## 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

≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT

## 法兰连接

≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "

## 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

## 密封材料

EPDM  
FKM  
FFKM

PRO

## VEGACAP 64

## 产品细节



## 量程 - 距离

-

## 过程温度

-50 ... 200 °C

## 过程压力

-1 ... 64 bar

## 配置

PTFE 绝缘

## 接触介质材料

PTFE  
316L  
C22 合金 (2.4602)  
钢 C22.8

## 螺纹连接

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

## 法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

## 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/IP68 (0.2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)