



可靠

仪表材质符合 FDA 及 EG 1935/2004 认证

经济型

精准监测，提升发酵过程质量

用户友好型

一台测量仪表，三种测量值：液位，气相压力，温度

发酵罐

发酵罐液位、压力及限位测量

在麦汁冷却器将麦汁冷却到适宜温度后，便可以将其输送到发酵罐中，加入酵母，开始发酵。在这个过程中，酵母会将溶解在麦汁中的麦芽糖转化成二氧化碳和酒精。为了实现优质的发酵过程，需要测量静压以监测液位、测量气相压力以监测产生的 CO₂ 含量，同时要检测发酵罐的限位。

更多细节



VEGABAR 82

使用电子差压变送器测量发酵罐液位

- 采用密封测量元件，不受结露影响，测量可靠
- 采用卫生型设计以及与罐壁表面齐平的结构，易于清洁
- 内置接近过程的温度传感器，可同时测量温度

产品细节



VEGABAR 38

使用压力变送器在酵母接种管及 CO₂ 回收管监测压力

- CERTEC® 陶瓷测量元件可耐 CIP 清洗过程
- 采用卫生型设计，易于清洁
- 带有蓝牙通信功能，诊断方便

产品细节



VEGAPOINT 21

使用电容式限位开关防止发酵罐溢出或放空

- 360° 状态显示，方便识别开关状态
- 仪表结构紧凑，清洗更简便
- 测量可靠，不受结露及泡沫影响

产品细节



PRO	BASIC	BASIC
VEGABAR 82 产品细节	VEGABAR 38 产品细节	VEGAPOINT 21 产品细节
		
量程 - 距离 -	量程 - 压力 -1 ... 60 bar	量程 - 距离 -
量程 - 压力 -1 ... 100 bar	过程温度 -40 ... 130 °C	过程温度 -40 ... 115 °C
过程温度 -40 ... 150 °C	测量精度 0.3 %	过程压力 -1 ... 64 bar
过程压力 -1 ... 100 bar	接触介质材料 PVDF 316L 双相不锈钢 (1.4462) 陶瓷	接触介质材料 316L PEEK
测量精度 0.05 %	螺纹连接 ≥ G¼, ≥ ¼ NPT	螺纹连接 ≥ G½, ≥ ½ NPT
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)	卫生型连接 卡箍 ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A 卫生型螺纹接头 ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold 连接 PN10 Varivent F25	卫生型连接 卡箍 ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851 螺纹管接头 ≥ DN32 - DIN 11851
螺纹连接 ≥ G¼, ≥ ¼ NPT	密封材料 EPDM FKM FFKM	密封材料 EPDM FKM
法兰连接 ≥ DN15, ≥ ½"	外壳材料 塑料	防护等级 IP66/IP67 IP69
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	防护等级 IP66/IP67 IP65	输出 晶体管 (NPN/PNP) IO-Link
密封材料 EPDM FKM FFKM	输出 4 ... 20 mA 三线制 (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	环境温度 -40 ... 70 °C