



可靠

可靠防止溢流，保障沼气池安全运行

经济

可通用于沼气生产的各个容器，减少备件库存

方便

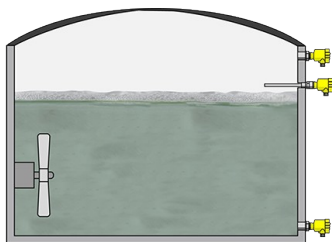
测量探头不受粘附影响，免维护

沼气池

沼气池限位及压力测量

在沼气生产设施中，畜禽粪便一般储存在大容量的密闭沼气池中。通过发酵作用，有机废料和可再生原料的混合物就能转变成宝贵的能源。在原料及废料的进料过程中以及在排渣过程中，都需要对限位及压力进行监测。

[更多细节](#)



VEGACAP 64

使用电容式限位开关用于沼气池高位及低位报警

- 即使介质黏稠，依然不受粘附影响
- 仪表结构坚固，无需维护
- 调试无需校准，降低成本

[产品细节](#)



VEGABAR 82

使用高精度的压力变送器用于沼气池测量

- 提供多种测量元件，针对性地匹配量程
- 采用陶瓷测量元件，化学稳定性高，机械强度大
- 有多种过程连接供选择，易于安装

[产品细节](#)

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

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

法兰连接

 $\geq DN25$, $\geq 1"$

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)

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

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

法兰连接

 $\geq DN15$, $\geq \frac{1}{2}"$

卫生型连接

卡箍 $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
螺纹管接头 $\geq DN25$ - DIN 11851
卫生型法兰压板连接 - DN32
卫生型圆螺母连接 - F40
DRD 连接 $\varnothing 65$ 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