



可靠

冗余测量提升设备可用性及安全性

经济

运行免维护

方便

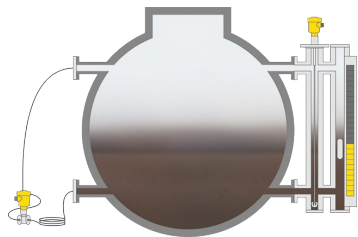
安装和调试简便

丙烷球罐

丙烷球罐液位测量

丙烷属于液化石油气 (LPG)，是一种无色无味的可燃气体，可从天然气中提取或通过原油精炼制备。丙烷在压缩、液化后需要储存在高压容器内，以免再次气化。可靠的液位测量对稳定的储存至关重要。

[更多细节](#)



VEGAFLEX 81 和磁翻板就地显示

使用导波雷达液位计和磁翻板液位显示测量液位

- 结合导波雷达液位计以及磁翻板就地显示，实现冗余测量
- 测量不受低介电常数的影响
- 维护时，可在不干扰过程进行的同时将仪表从罐体上拆下

[产品细节](#)



VEGADIF 85

使用差压变送器作为冗余测量

- 内置耐过载隔膜，运行安全性高
- 测量值精度高，即使差压极小也能检测

[产品细节](#)

PRO

VEGAFLEX 81 和磁翻板就地显示 产品细节



量程 - 距离

75 m

过程温度

-60 ... 200 °C

过程压力

-1 ... 40 bar

测量精度

± 2 mm

配置

基础版本, 用于可更换的测量缆 \varnothing 2; \varnothing 4 mm基础版本, 用于可更换的测量杆 \varnothing 8 mm基础版本, 用于可更换的测量杆 \varnothing 12 mm同轴管版本 \varnothing 21.3 mm, 用于氨类应用同轴管版本 \varnothing 21.3 mm, 含单孔同轴管版本 \varnothing 21.3 mm, 含多孔同轴管版本 \varnothing 42.2 mm, 含多孔可更换的测量杆 \varnothing 8 mm可更换的测量杆 \varnothing 12 mm可更换的测量缆 \varnothing 2 mm, 带重锤可更换的测量缆 \varnothing 4 mm, 带重锤可更换的测量缆 \varnothing 2 mm, 带定心重锤可更换的测量缆 \varnothing 4 mm, 带定心重锤可更换的测量缆 \varnothing 4 mm, 无重锤可更换的测量缆 (PFA 涂层) \varnothing 4 mm, 带定心重锤 (重锤无涂层)

接触介质材料

PFA

316L

C22 合金 (2.4602)

400 合金 (2.4360)

C276 合金 (2.4819)

双相不锈钢 (1.4462)

304L

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

EPDM

FKM

FFKM

硅胶 (包覆 FEP)

硼硅玻璃

外壳材料

塑料

铝

不锈钢 (精密铸件)

不锈钢 (电解抛光)

PRO

VEGADIF 85 产品细节



量程 - 压力

-40 ... 40 bar

过程温度

-40 ... 105 °C

过程压力

-1 ... 400 bar

测量精度

0.065 %

接触介质材料

316L

钽

C276 合金 (2.4819)

蒙乃尔合金

螺纹连接

 $\frac{1}{4}$ - 18 NPT

法兰连接

 \geq DN32, \geq 1 $\frac{1}{2}$ "

密封材料

EPDM

FKM

铜

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)