



可靠

在所有压力及温度范围中可靠测量

经济

各种测量原理的仪表都具有统一的操作方法

方便

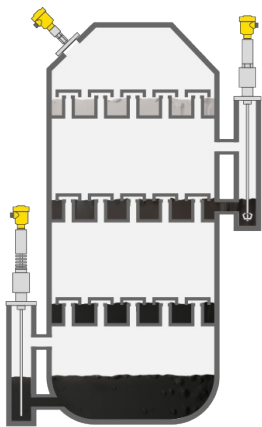
仪表坚固耐用，无需维护，可减少维护投入

精馏塔

原料蒸馏液位及压力测量

精馏塔中的过程温度对于此处的测量技术提出了很高的要求。精馏塔中的沸腾温度经常可以达到 400 °C。为了实现设备的经济效益，要达到尽可能高的产能。通过对精馏塔的液位和压力进行测量，可有效控制原料进料。

[更多细节](#)



VEGABAR 81

使用压力变送器测量精馏塔塔顶压力

- 即使在真空或超压下也能准确测量塔顶压力
- 测量结果不受精馏塔开停车时的温度波动影响
- 压力变送器使用寿命长，可承受 400 °C 高温

[产品细节](#)



VEGAFLEX 86

使用导波雷达液位计测量精馏塔塔底液位

- 采用免维护的测量原理，尽可能减低维护投入
- 可搭配旁通管 VEGAPASS 81 作为完整解决方案进行交付
- 具有完备的诊断功能，根据 IEC 61508 通过 SIL 认证 (SIL2)，进一步提高了设备安全性

[产品细节](#)

PRO

VEGABAR 81

产品细节



量程 - 距离

-

量程 - 压力

-1 ... 1000 bar

过程温度

-90 ... 400 °C

过程压力

-1 ... 1000 bar

测量精度

0.2 %

0.1 %

接触介质材料

C22 合金 (2.4602)

400 合金 (2.4360)

钽

C276 合金 (2.4819)

双相不锈钢 (1.4462)

2 级钛 (3.7035)

1.4435

316/316L

7 级钛 (3.7235)

螺纹连接

≥ G½, ≥ ½ NPT

法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

卫生型连接

卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

卫生型法兰压板连接 - DN32

卫生型圆螺母连接 - F40

卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2

卫生型螺纹接头 ≥ DN40 - DIN11864-1-A

密封材料

无密封件与介质接触

PRO

VEGAFLEX 86

产品细节



量程 - 距离

75 m

过程温度

-196 ... 450 °C

过程压力

-1 ... 400 bar

测量精度

± 2 mm

配置

同轴套管版本 ø 21.3 mm, 含多孔

同轴套管版本 ø 42.2 mm, 含单孔

同轴套管版本 ø 42.2 mm, 含多孔

可更换的测量杆 ø 16 mm

可更换的测量缆 ø 2 mm, 带重锤

可更换的测量缆 ø 4 mm, 带重锤

可更换的测量缆 ø 2 mm, 带定心重锤

可更换的测量缆 ø 4 mm, 带定心重锤

接触介质材料

316L

C22 合金 (2.4602)

316

螺纹连接

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

密封材料

FFKM

石墨及陶瓷

外壳材料

塑料

铝

不锈钢 (精密铸件)

不锈钢 (电解抛光)