



可靠

可靠地监测压力，确保安全运行

经济

通过精确测量优化仓储

方便

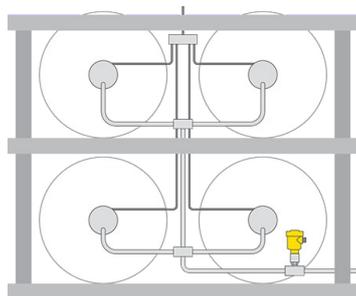
可以方便地安装在管道中

储氢罐

氢气储罐压力测量

储氢罐根据其尺寸大小，能够储存不同容量的氢气，可用于加氢站或氢气运输等。为储存尽可能多的氢气，会将储罐最高增压至 1,000 bar。但在常温下，氢仍旧始终处于气态。使用压力变送器，可测量并相应地控制压力。

[更多细节](#)



VEGABAR 83

使用压力变送器测量氢气储罐压力

- 金属测量元件由适用于氢气的不锈钢制成，具备很高的长期稳定性
- 通过干式电阻应变片实现可靠测量
- 膜片可通过镀金减少氢渗
- 可以方便地安装在现有管道中

[产品细节](#)

VEGABAR 83

产品细节



量程 - 距离

-

量程 - 压力

-1 ... 1000 bar

过程温度

-40 ... 200 °C

过程压力

-1 ... 1000 bar

测量精度

0.075 %

接触介质材料

316L

C22 合金 (2.4602)

316 Ti (1.4571)

C4 合金 (2.4610)

螺纹连接

≥ G½, ≥ ½ NPT

法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

卫生型连接

螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

卫生型法兰压板连接 - DN32

卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2

SMS 1145 DN51

SMS DN38

卫生型螺纹接头 ≥ DN33 - DIN11864-1-A

卫生型卡箍接头 DN40PN40 DIN11864-3-A

卫生型卡箍 DIN11864-3-A; DN50 管径 ø53

世伟洛克 VCR 螺纹接头

Varivent G125

密封材料

无密封件与介质接触