



### 可靠

仪表所用材料不与介质发生反应

### 经济

测量可靠，提升过程效率

### 方便

通用的适配器转接口，所有过程连接均可安装



## 冷凝器

### 冷凝器压力及限位测量

管道水在蒸发器中蒸发后，蒸汽会在冷凝器中凝结变成纯净水。在冷凝器中安装有冷却单元，使蒸汽冷却转化为液体水。管道中冷却剂的情况需要得到监测。限位开关确保冷凝器中有足够的冷凝水，避免蒸汽直接进入循环中流向储罐。

#### 更多细节



#### VEGABAR 83

使用压力变送器测量管道压力

- 仪表所用材料不会对纯净水产生影响
- 采用卫生型设计，易于清洁
- 与表面齐平的金属测量元件，即使在高温下也能可靠测量

#### 产品细节



#### VEGABAR 28

使用压力变送器测量冷却剂进口压力

- 陶瓷 CERTEC® 测量元件可耐强腐蚀性冷却介质
- 采用密封测量单元，即使结露也能够可靠测量
- 仪表结构紧凑，安装更简便

#### 产品细节



#### VEGAPOINT 21

使用电容式液位开关测量冷凝器限位

- 在水及蒸汽中检测安全可靠
- 采用卫生型设计，易于清洁
- 360° 全方位显示开关状态


#### 产品细节

**PRO**


<b>VEGABAR 83</b> 产品细节

<b>量程 - 距离</b> -
<b>量程 - 压力</b> -1 ... 1000 bar
<b>过程温度</b> -40 ... 200 °C
<b>过程压力</b> -1 ... 1000 bar
<b>测量精度</b> 0.075 %
<b>接触介质材料</b> 316L C22 合金 (2.4602) 316 Ti (1.4571) C4 合金 (2.4610)
<b>螺纹连接</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>法兰连接</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>卫生型连接</b> 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
<b>密封材料</b> 无密封件与介质接触

**BASIC**

<b>VEGABAR 28</b> 产品细节

<b>量程 - 压力</b> -1 ... 60 bar
<b>过程温度</b> -40 ... 130 °C
<b>测量精度</b> 0.3 %
<b>接触介质材料</b> PVDF 双相不锈钢 (1.4462) 陶瓷 316/316L
<b>螺纹连接</b> ≥ G¼, ≥ ¼ NPT
<b>卫生型连接</b> 卡箍 ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851 螺纹管接头 ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 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
<b>密封材料</b> EPDM FKM FFKM
<b>防护等级</b> IP65 IP68 (0.5 bar)/IP69
<b>输出</b> 4 ... 20 mA 三线制 (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
<b>环境温度</b> -40 ... 70 °C

**BASIC**

<b>VEGAPOINT 21</b> 产品细节

<b>量程 - 距离</b> -
<b>过程温度</b> -40 ... 115 °C
<b>过程压力</b> -1 ... 64 bar
<b>接触介质材料</b> 316L PEEK
<b>螺纹连接</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>卫生型连接</b> 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
<b>密封材料</b> EPDM FKM
<b>防护等级</b> IP66/IP67 IP69
<b>输出</b> 晶体管 (NPN/PNP) IO-Link
<b>环境温度</b> -40 ... 70 °C