



### 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

## 蒸发器

### 蒸发器压力及限位测量

制备纯净水时，需要将管道水注入蒸发器内，加热蒸发后再送入冷凝器。实现蒸发过程的装置，是内部有饱和蒸汽的换热器。为了确保换热器始终有水覆盖，需要在此进行可靠的限位检测。为了达到更高的过程效率，蒸发器中的压力需要保持稳定。

#### 更多细节



### VEGABAR 83

使用压力变送器测量气相压力

- 采用卫生型设计，易于清洁
- 仪表材质符合 EG 1935/2004 及 FDA 标准
- 压力变送器不含弹性体，减少维护成本

#### 产品细节



### VEGABAR 29

使用压力变送器测量饱和蒸汽压力

- 响应速度快，测量安全可靠
- 加装压力仪表冷凝管，在高温下也能应用
- 显示清晰，菜单结构符合 VDMA 标准，且附带说明文字

#### 产品细节

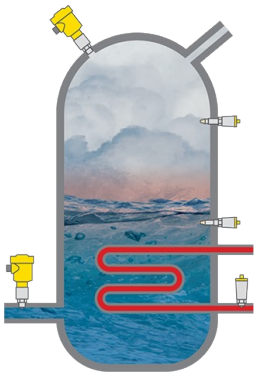


### VEGAPOINT 21

使用电容式液位开关测量蒸发器限位

- 开关在水和蒸汽中都能可靠运行
- 采用卫生型设计，易于清洁
- 360° 全方位显示开关状态
- IO-Link 接线简便，易于接入系统

#### 产品细节



PRO

## 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

BASIC

## VEGABAR 29

## 产品细节



## 量程 - 压力

-1 ... 1000 bar

## 过程温度

-40 ... 130 °C

## 测量精度

0.3 %

## 接触介质材料

316L

## 螺纹连接

≥ G¼, ≥ ¼ NPT

## 卫生型连接

卡箍 ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
卡箍 ≥ ½" - DIN32676, ISO2852  
螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
螺纹管接头 ≥ DN25 - 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

## 防护等级

IP65  
IP68 (0.5 bar)/IP69

## 输出

4 ... 20 mA  
三线制 (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link

## 环境温度

-40 ... 70 °C

BASIC

## VEGAPOINT 21

## 产品细节



## 量程 - 距离

-

## 过程温度

-40 ... 115 °C

## 过程压力

-1 ... 64 bar

## 接触介质材料

316L  
PEEK

## 螺纹连接

≥ G½, ≥ ½ NPT

## 卫生型连接

卡箍 ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
卡箍 ≥ ½" - 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

## 密封材料

EPDM  
FKM

## 防护等级

IP66/IP67  
IP69

## 输出

晶体管 (NPN/PNP)  
IO-Link

## 环境温度

-40 ... 70 °C