

### 可靠

卫生型设计通过了认证(3A/EHEDG), 且材料按照FDA和EG 1935/2004标准的要求获得了许可

### 经济

仓储简便: 电子装置通用

### 舒适

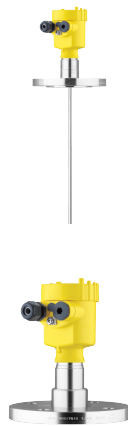
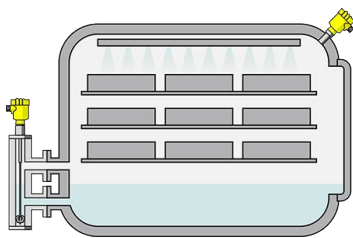
因采用plics®方案, 故所有测量仪器的操作方式一致

## 高压灭菌釜

### 在高压灭菌釜中测量物位和压力

在生产医疗消费品时, 将高压灭菌釜用于灭菌消毒。每个高压灭菌釜都有4个腔, 在其中用饱和蒸汽在2.7巴和130 °C的条件下对医疗产品进行灭菌。为能调节冷凝水槽中的水位, 必须可靠地测量水位。为能实现最佳和最可靠的高压灭菌过程, 会额外测量过压。

#### 更多细节



### VEGAFLEX 81

用导波雷达在高压灭菌釜中测量物位

- 因采用卫生型过程接口, 故能做到无菌运行
- 特殊的密封和壳体材料确保设备的运行长期免维护
- 引导式操作说明使调试工作不仅简单、省时而且可靠

#### 产品细节

### VEGABAR 83

在高压灭菌釜中用压力变送器测量过压

- 测量可靠, 不受温度或冷凝物的影响
- 焊接的测量元件确保无菌运行
- METEC®测量元件能经受住灭菌过程的腐蚀

#### 产品细节

PRO

## VEGAFLEX 81

### 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

#### 型式

Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm  
Basic version for exchangeable rod ø 8 mm  
Basic version for exchangeable rod ø 12 mm  
Coax version ø 21.3 mm for ammonia application  
Coax version ø 21.3 mm with single hole  
Coax version ø 21.3 mm with multiple hole  
Coax version ø 42.2 mm with multiple hole  
Exchangeable rod ø 8 mm  
Exchangeable rod ø 12 mm  
Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight  
Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight  
Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight  
Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight  
Exchangeable cable ø 4 mm without weight  
exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight

#### 接液材质

PFA  
316L  
镍基热强合金 C22  
Alloy 400 (2.4360)  
Alloy C276 (2.4819)  
不锈钢 Duplex (1.44562)  
304L

**螺纹连接**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**法兰连接**  
≥ DN25, ≥ 1"

#### 密封材料

EPDM  
FKM  
FFKM  
Silicone FEP coated  
硼硅玻璃

#### 外壳材料

塑料  
铝Aluminium

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 %

#### 接液材质

316L  
镍基热强合金 C22  
316 Ti (1.4571)  
Alloy C4 (2.4610)

#### 螺纹连接

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### 法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

#### 卫生型连接

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
管螺栓 ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting with tension flange DN32  
Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A  
Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53  
Swagelok VCR screwing  
Varivent G125

#### 密封材料

no media contact

# VEGA

不锈钢, 精密铸件  
不锈钢, 经电解抛光