



### 可靠

可靠地防止溢流

### 经济

不受产品和工艺过程性能的影响

### 舒适

调试简单且运行免维护

## 溶剂容器

### 在仓储和输送溶剂时测量物位、限位和压力

低粘度的溶剂能够渗透多种塑料。这对物位测量仪表提出了更高的要求。为防止溢流，需要进行限位检测。这有助于提高设备的可靠性并保障人和环境的安全。

#### 更多细节



#### VEGAFLEX 81

采用导波雷达式液位计在溶剂容器中测量液位

- 不同的密封和壳体材料确保设备的运行长期免维护
- 测量可靠，哪怕介质有变化并会产生泡沫
- SIL 认证 (SIL2/3) 和水法认证使得该仪表可以用作溢流保护或 PLT 保护装置的一部分
- 设备运行免维护

#### 产品细节



#### VEGABAR 82

在泵抽管道中用静水压力变送器测量泵压力

- 坚固的 CERTEC® 陶瓷测量元件能全力抵抗泵管道中的压力波动或真空震荡
- 测量元件和不同的过程接头的高耐性确保运行长年免维护
- 根据水法和 SIL 进行可靠的限位测量

#### 产品细节




#### VEGASWING 63

振动限位开关作，在溶剂的容器中用于防止空转或溢出保护

- 通用于几乎所有液体
- 借助用于进一步过程隔离的玻璃引管，加强安全性 (第二道防线)
- 调试简单，无需调整
- 通过测试钮可在运行期间方便地检验测量装置

#### 产品细节

PRO
<b>VEGAFLEX 81</b> 产品细节

<b>量程 - 距离</b> 75 m
<b>过程温度</b> -60 ... 200 °C
<b>过程压力</b> -1 ... 40 bar
<b>测量精度</b> ± 2 mm
<b>型式</b> 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
<b>接液材质</b> PFA 316L 镍基热强合金 C22 Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) 不锈钢 Duplex (1.44562) 304L
<b>螺纹连接</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>法兰连接</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>密封材料</b> EPDM FKM FFKM Silicone FEP coated 硼硅玻璃
<b>外壳材料</b> 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光

PRO
<b>VEGABAR 82</b> 产品细节

<b>量程 - 距离</b> -
<b>量程-压力</b> -1 ... 100 bar
<b>过程温度</b> -40 ... 150 °C
<b>过程压力</b> -1 ... 100 bar
<b>测量精度</b> 0,05 %
<b>接液材质</b> PVDF 316L 镍基热强合金 C22 PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) 不锈钢 Duplex (1.44562) Titan Grade 2 (3.7035)
<b>螺纹连接</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>法兰连接</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>卫生型连接</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 管螺栓 ≥ DN25 - DIN 11851 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 用于 NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
<b>密封材料</b> EPDM FKM FFKM

PRO
<b>VEGASWING 63</b> 产品细节

<b>过程温度</b> -50 ... 250 °C
<b>过程压力</b> -1 ... 64 bar
<b>型式</b> 标准 Hygienic applications with gas-tight leadthrough 带管延长件 with temperature adapter
<b>接液材质</b> PFA 316L 镍基热强合金 C22 Alloy 400 (2.4360) ECTFE 瓷漆型
<b>螺纹连接</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>法兰连接</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>卫生型连接</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 管螺栓 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting F40 with compression nut SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS socket piece DN38 PN6
<b>密封材料</b> no media contact
<b>外壳材料</b> 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光
<b>保护方式</b> IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65