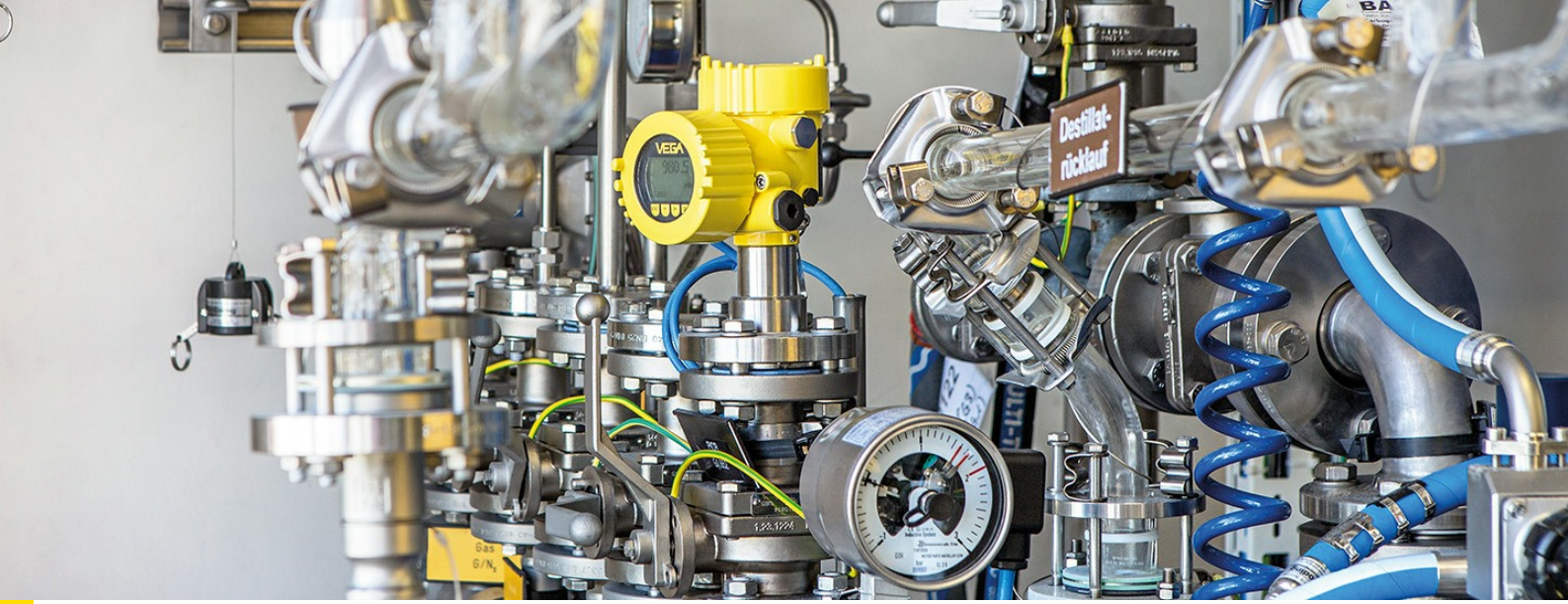


可靠

经过认证的卫生型设计(3A/EHEDG)以及符合 EG 1935/2004 标准和 FDA要求的许可材料

经济

用三台仪表可以获得四个测量值： 压力(叠加的压力和管道压力)、物位和温度。

方便

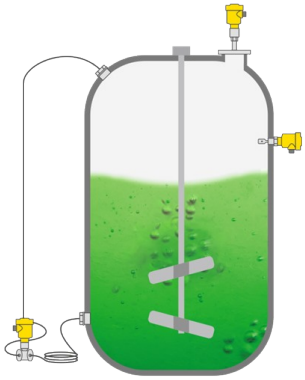
操作方式统一，过程数据可储存且可传输

反应釜

在多品种生产线设备中测量物位、压力和限位

在一台多品种生产线设备的反应釜中，测量条件具有介质多变以及温度和压力波动严重的特点。根据原料和混合产品的不同特性，分别采用由合金、不锈钢制成的或带有搪瓷涂层的容器。不同的过程部件如搅拌装置、干燥器和离心机也在每个反应过程中不尽相同。为了确保运行的安全性和达到最高的生产率，必须连续测量和监视物位与压力。

更多细节



VEGADIF 85

在多品种生产线的反应釜中测量液位的差压变送器

- 测量可靠，不受泡沫和内装件的影响
- 焊接的测量元件确保无菌运行
- 额外的测量值，如静压力

产品细节

VEGABAR 81

在多品种生产线的反应釜中测量过程压力的压力变送器

- 耐过载和耐真空能力强
- 过程温度达到 +400 °C，可应用于各种测量点，不受过程工艺的影响
- 膜片和法兰材质即使在侵蚀性介质中也具有耐腐蚀性

产品细节

VEGASWING X

使用音叉液位开关在多品种生产线反应釜中检测限位

- 开关点无需调试且不受介质影响，可精准检测限位
- 材料和涂层的耐腐蚀性高，可用于各种不同的介质中
- 安全检测限位，符合 SIL2 及 WHG，可通过按键或蓝牙轻松执行二次测试

产品细节

PRO

VEGADIF 85
产品细节

量程 - 压力
-40 ... 40 bar

过程温度
-90 ... 400 °C

过程压力
-1 ... 400 bar

测量精度
0.065 %

接触介质材料
316L
C276 合金 (2.4819)
Gold
Superduplex (1.4410)

螺纹连接
¼ - 18 NPT

法兰连接
⩾ DN32, ⩾ 1⅜"

密封材料
EPDM
FKM
PTFE
铜

外壳材料
塑料
铝
不锈钢（精密铸件）
不锈钢（电解抛光）

防护等级
IP66/IP68 (0.2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

PRO

VEGABAR 81
产品细节

量程 - 距离
-

量程 - 压力
-1 ... 1000 bar

过程温度
-90 ... 400 °C

过程压力
-1 ... 1000 bar

测量精度
0.2 %
0.1 %

接触介质材料
C22 合金 (2.4602)
400 合金 (2.4360)
钽
C276 合金 (2.4819)
双相不锈钢 (1.4462)
2 级钛 (3.7035)
1.4435
316/316L
7 级钛 (3.7235)

螺纹连接
⩾ G½, ⩾ ½ NPT

法兰连接
⩾ DN25, ⩾ 1"

卫生型连接
卡箍 ⩾ 1" - DIN32676, ISO2852
螺纹管接头 ⩾ 1½", ⩾ DN40 - DIN 11851
卫生型法兰压板连接 - DN32
卫生型圆螺母连接 - F40
卫生型法兰连接 ⩾ DN50 - DIN11864-2
卫生型螺纹接头 ⩾ DN40 - DIN11864-1-A

密封材料
无密封件与介质接触

PRO

VEGASWING X
产品细节

量程 - 距离
-

过程温度
-196 ... 450 °C

过程压力
-1 ... 160 bar

配置
卫生应用
延长缆
紧凑型
带气密密封
带延长管
带温度适配器

接触介质材料
PFA
316L
C22 合金 (2.4602)
400 合金 (2.4360)
ECTFE
搪瓷
双相不锈钢 (1.4462)
镍铬合金 (Inconel 718)

螺纹连接
⩾ G¾, ⩾ ¾ NPT

法兰连接
⩾ DN25, ⩾ 1"

卫生型连接
卡箍 ⩾ 1" - DIN32676, ISO2852
螺纹管接头 ⩾ 1½", ⩾ DN40 - DIN 11851
Varivent ⩾ DN25
卫生型圆螺母连接 - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
卫生型螺纹接头 ⩾ DN25 - DIN11864-1-A
卫生型法兰连接 DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3
SMS 螺纹接头 DN38 PN6

密封材料
无密封件与介质接触

外壳材料
塑料
铝
不锈钢（精密铸件）
不锈钢（电解抛光）