

可靠

材料按照FDA和EG1935/2004标准的要求获得了许可

经济

运行免维护

舒适

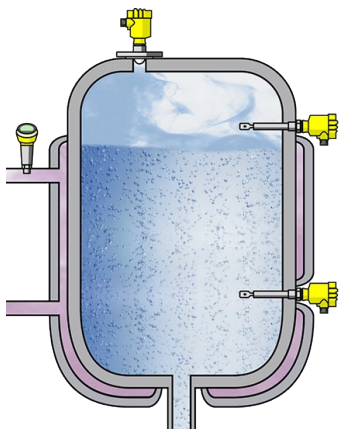
安装简便

溶剂预备储罐

在溶剂预备储罐内测量液位和限位

要为后续生产预备不同的溶剂和载体材料，它们以后被用于生物反应器和发酵容器中。容器被一层用蒸汽加热的外套所包裹，用来控制储罐内部的温度。通过测量液位来控制灌装和取用过程。通过测量限位来防范储罐发生溢流或空转。

更多细节



VEGAPULS 6X

在溶剂预备储罐内无接触式测量液位

- 因聚焦能力强，即使在邻近和底部区域以及对于介电常数较低的介质，测量也很可靠
- 与正面齐平的内嵌式密封天线便于清洗，且不受就地清洗和就地消毒过程所处的极端条件的影响
- 测量不受出现的冷凝物和套管的影响

产品细节



VEGASWING 63

将振动限位开关用于防范溢流和干运行

- 可靠地探测限位，不受介质的影响
- 在一切运行条件下都能确保可靠的功能
- 调试简单，无需调整
- 因采用卫生型设计，从而确保可以采用简单且可靠的就地消毒和就地清洗方式进行清洗

产品细节



VEGABAR 38

通过与 IO-Link 连接来监视加热介质的输入管道内的压力

- 因反应时间短，因此测量可靠
- 因采用坚固的 CERTEC® 陶瓷测量元件，故测量仪表非常耐用
- 因采用 VDMA 菜单结构和集成的显示屏，故操作简单


产品细节

PRO


VEGAPULS 6X 产品细节

量程 - 距离 120 m
过程温度 -196 ... 450 °C
过程压力 -1 ... 160 bar
测量精度 ± 1 mm
Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Beam angle ≥ 3°
接液材质 PTFE PVDF 316L PP PEEK
螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
法兰连接 ≥ DN20, ≥ ¾"
卫生型连接 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 管螺栓 ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe ø53 - DIN11864-3-A DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51

PRO

VEGASWING 63 产品细节

过程温度 -50 ... 250 °C
过程压力 -1 ... 64 bar
型式 标准 Hygienic applications with gas-tight leadthrough 带管延长件 with temperature adapter
接液材质 PFA 316L 镍基热强合金 C22 Alloy 400 (2.4360) ECTFE 瓷漆型
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 ≥ 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
密封材料 no media contact
外壳材料 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光
保护方式 IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65

BASIC

VEGABAR 38 产品细节

量程-压力 -1 ... 60 bar
过程温度 -40 ... 130 °C
测量精度 0,3 %
接液材质 PVDF 316L 不锈钢 Duplex (1.44562) Ceramic
螺纹连接 ≥ G½, ≥ ½ NPT
卫生型连接 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 管螺栓 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 管螺栓 ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
密封材料 EPDM FKM FFKM
外壳材料 塑料
保护方式 IP66/IP67 IP65
输出 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link