

可靠

所用的材料不会与介质发生相互作用

经济型

通过在过程中进行可靠的测量达到最高的效率

用户友好型

标准化连接件, 适用于所有过程接口

蒸汽分离器 (WFI)

在蒸汽分离器内测量压力和测量限位

在生产超纯水(WFI)的过程中, 首先将净化水送入蒸汽分离器。在那里, 净化水得到蒸发并被送入冷凝器中。蒸发是由一个供应饱和蒸汽的热交换器来实现的。为了确保热交换器始终被蒸馏水覆盖, 需要可靠地测量液位。为了达到最高效率, 蒸汽分离器内的压力必须保持恒定。

更多细节



VEGABAR 83

在蒸发阶段用于测量过压的压力变送器

- 采用符合卫生要求的设计, 容易清洁
- 根据EG 1935/2004和FDA标准获得许可:
- 采用无弹性体的压力变送器, 故减少了维护工作量

产品细节



VEGABAR 38

在饱和蒸汽管道中用于测量压力的压力变送器

- 因反应时间快速, 故测量可靠
- 通过水封管安装, 故也能用于高温下
- 采用VDMA菜单结构, 易于读取, 含纯文本描述

产品细节

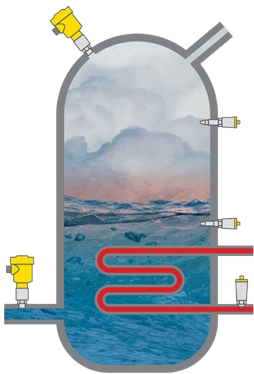


VEGAPOINT 21

电容式限位开关, 用于蒸汽分离器中的限位测量

- 无论是在有水还是有蒸汽的场合, 开关点都很可靠
- 采用符合卫生要求的设计, 容易清洁
- 360° 全方位显示切换状态
- 需要整合时与 IO-Link 的连接方便

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 %

接液材质

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

螺纹连接

≥ G½, ≥ ½ 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

BASIC

VEGABAR 38
 产品细节

量程-压力

-1 ... 1000 bar

过程温度

-40 ... 130 °C

测量精度

0,3 %

接液材质

316L

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 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingold connection PN10
 Varivent F25

保护方式

IP65
 IP68 (0.5 bar)/IP69

输出

4 ... 20 mA
 Three-wire (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 ... 25 bar

接液材质

316L
 PEEK

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
 管螺栓 ≥ DN32 - DIN 11851

密封材料

EPDM
 FKM

保护方式

IP66/IP67
 IP69

输出

晶体管 (NPN/PNP)
 IO-Link

环境温度

-40 ... 70 °C

VEGA