



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

在蒸汽分离器内测量压力和测量限位

在纯净水的生产过程中, 首先将自来水送入蒸汽分离器。自来水在那里蒸发, 然后送入冷凝器。蒸发是由一个供应饱和蒸汽的热交换器来实现的。为能始终保证用管道水淹没热交换器, 需要可靠地监视限位。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

在蒸发阶段用于监视过压的压力变送器

- 因采用无菌设计, 故便于清洗
- 符合EG 1935/2004 和 FDA 标准的材料
- 因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 29

在饱和蒸汽管道中用于测量压力的压力变送器

- 由于反应时间短, 因此测量结果可靠
- 通过虹吸管进行安装, 故也能用于高温状态
- 显示器采用 VDMA 菜单结构, 易于读取, 采用明文描述

产品细节

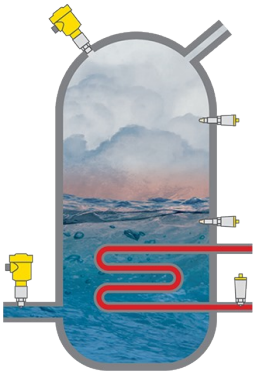


VEGAPOINT 21

电容式限位开关, 用于在蒸汽分离器中测量限位

- 无论是在有水还是有蒸汽的场合, 能可靠测量点位
- 因采用无菌设计, 故便于清洗
- 360° 全方位显示切换状态
- 可以方便地与 IO-Link 连接, 从而便于集成

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 29
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