



可靠

可靠监控流动介质

经济

测量可靠，运行无需维护

方便

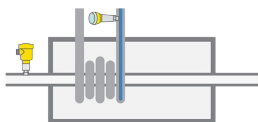
采用标准 IO-Link 通信，接线简便

麦汁冷却器

麦汁冷却器压力测量

在麦汁冷却器中，麦汁需要从 +100 °C 左右冷却至 8-15 °C，这样才能在下一个工序中接种酵母。为了确保麦汁冷却器的稳定运行，可靠的压力测量是必不可少的。

[更多细节](#)



VEGABAR 83

使用压力变送器监测麦汁管道压力

- 测量元件坚固耐用，具备长期稳定性
- 适用于 CIP 清洗，可承受温度高达 +130 °C
- 带有蓝牙通信功能，诊断方便

[产品细节](#)



VEGABAR 38

使用带 IO-Link 的压力变送器监测冷却剂进料管压力

- 内置显示屏及 VDMA 标准菜单，操作简便
- 陶瓷 CERTEC® 测量元件耐冰水等冷却介质
- 采用 360° 状态显示，运行状况一目了然

[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 %

接触介质材料

316L
C22 合金 (2.4602)
316 Ti (1.4571)
C4 合金 (2.4610)

螺纹连接

≥ G½, ≥ ½ NPT

法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

卫生型连接

螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
卫生型法兰压板连接 - DN32
卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
卫生型螺纹接头 ≥ DN33 - DIN11864-1-A
卫生型卡箍接头 DN40PN40 DIN11864-3-A
卫生型卡箍 DIN11864-3-A; DN50 管径 ø53
世伟洛克 VCR 螺纹接头
Varivent G125

密封材料

无密封件与介质接触

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 %

接触介质材料

PVDF
316L
双相不锈钢 (1.4462)
陶瓷

螺纹连接

≥ G¼, ≥ ¼ NPT

卫生型连接

卡箍 ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
卫生型螺纹接头 ≥ DN25 - DIN11864-1-A
卫生型螺纹接头 ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold 连接 PN10
Varivent F25

密封材料

EPDM
FKM
FFKM

外壳材料

塑料

防护等级

IP66/IP67
IP65

输出

4 ... 20 mA
三线制 (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link