



可靠

可靠地分离介质流

经济型

通过回收热能和可靠的测量实现节能

用户友好型

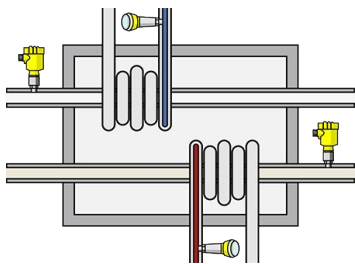
因使用标准化的 IO-Link, 故连接方便

换热器

在换热器中进行巴氏灭菌时测量压力

在板式换热器中, 根据工艺, 将牛奶加热至+85 °C, 由此起到灭菌作用。将牛奶分几个部分加热、保温, 并让其重新被流入的冷牛奶冷却。反过来也加热了流入的牛奶本身。为优化换热器中的过程, 需要可靠地测量压力。

更多细节



VEGABAR 83

用于在原料奶和巴氏灭菌奶管道中监测压力的压力变送器。

- 因采用坚固的测量元件, 故具有良好的长期稳定性
- 适用于就地清洗过程, 在 +150 °C 以内具有温度稳定性
- 蓝牙通信功能令诊断简便易行

产品细节



VEGABAR 38

压力传感器, 用于通过连接IO-Link在冷却介质输入管道中监测压力

- 因采用VDMA菜单结构和整合的显示器, 故操作简单
- CERTEC®陶瓷测量元件耐冷却水的腐蚀
- 利用360°状态显示功能可以清楚地识别运行状态

产品细节



VEGABAR 39

利用 I/O-Link 连接功能在加热介质输入管道中监测压力的压力传感器。

- 反应时间短, 因此测量结果可靠
- 因采用VDMA菜单结构和集成的显示屏, 故操作简单
- 蓝牙通信功能令诊断简便易行

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 ... 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

BASIC

VEGABAR 39
 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 ≥ DN25 - DIN 11851
 管螺栓 ≥ DN32 - 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

外壳材料

塑料

保护方式

IP66/IP67

输出

4 ... 20 mA
 Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

环境温度

-40 ... 70 °C