



### 可靠

通过可靠的测量确保均质机的安全运行

### 经济型

通过高压泵的监控实现活塞的最佳控制

### 用户友好型

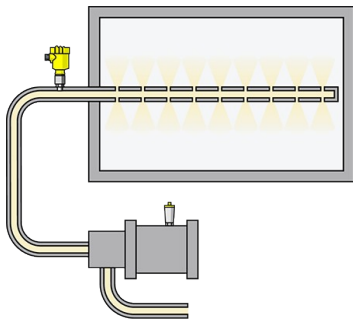
由于使用标准化的 IO-Link, 故连接方便

## 均质机

### 在均质器中测量压力

为了防止奶油浮到表面, 也即乳脂浮在牛奶上, 在下一步骤中, 要么仅将提取的奶油或将全部牛奶进行均质化处理。用细如发丝的喷嘴挤出奶油或牛奶, 这些喷嘴减小了脂肪球的大小, 并将它们均匀地分布在液体中。然后将经均质化处理的奶油输回到脱脂奶中。为了控制均质化过程, 要监测进料管路中的压力。同时, 通过监测液压油的压力来最佳地控制活塞。

[更多细节](#)



### VEGABAR 83

压力变送器, 用于在均质机中监测压力

- 因采用坚固的测量元件, 故具有良好的长期稳定性
- 适用于CIP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 29

压力开关, 用于监测液压油

- 金属测量元件具有较高的抗过载能力
- 可与 IO-Link 连接, 以方便集成, 开关输出可自由配置
- 360° 全方位显示开关状态

[产品细节](#)

PRO

BASIC

### 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

### 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

# VEGA