



可靠

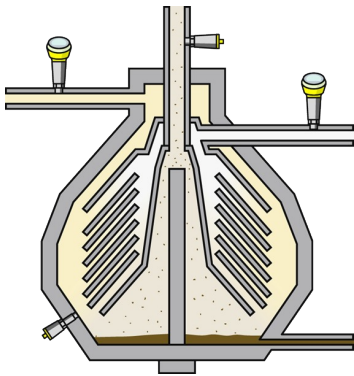
经过认证的卫生设计 (3A/EHEDG) 以及符合 EG 1935/2004 和 FDA 的许可材料

经济型

传感器的无菌设计经过认证, 由此缩短了清洗时间

用户友好型

由于使用标准化的 IO-Link, 故连接方便



分离器

在分离器中测量压力和限位

对原料奶进行恒温处理后, 将其在分离器中净化并分离成奶油和脱脂奶。根据所需的脂肪含量, 将原料奶和奶油再次混合。为了确保能给分离器不断进料原料奶, 会在原料奶的进料管路中监测其压力。此外, 在分离脱脂奶和奶油的过程中调节压力, 由此可确保均匀的标准化。用一个限位测量仪监测分离出来并沉淀在分离器下方的固体颗粒, 例如污垢或细菌, 并控制清洗过程。

更多细节



VEGABAR 29

压力变送器, 通过与 IO-Link 连接在原料奶的进料管内监测压力

- 因采用无菌设计, 故便于清洗
- 由于响应速度快, 因此测量结果可靠
- 因结构紧凑, 故便于安装

产品细节



VEGABAR 39

压力变送器, 通过与 IO-Link 连接在分离过程中在脱脂牛奶和奶油管路中测量压力

- 因结构紧凑, 故便于集成
- 显示屏带有 VDMA 菜单结构, 清晰易读
- 由于响应速度快, 因此测量结果可靠
- 因采用无菌设计, 故便于清洗

产品细节



VEGAPOINT 24

电容式限位开关, 用于通过与 IO-Link 连接在固体排放时监测限位

- 可靠的开关点, 对附着物和起泡不敏感
- 因采用无菌设计, 故便于清洗
- 360° 全方位显示开关状态

产品细节

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	
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

BASIC	
VEGAPOINT 24 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
卫生型连接	Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
保护方式	IP66/IP67 IP69
输出	晶体管 (NPN/PNP) IO-Link
环境温度	-40 ... 70 °C