



Seguro

Design higiênico certificado (3A/EHEDG) e materiais homologados conforme CE 1935/2004 e FDA

Econômico

O design higiênico certificado dos sensores reduz os tempos de limpeza

Uso fácil

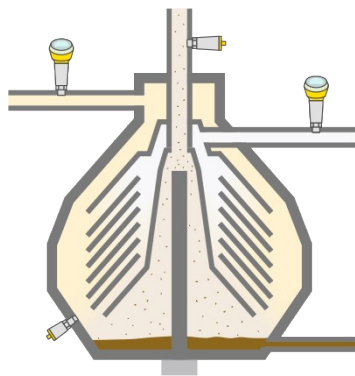
Integração simples graças a IO-Link padrão

Separador

Medição de pressão e nível limite no separador

Depois de temperado, o leite cru é limpo no separador e separado nos componentes nata e leite desnatado. Dependendo do teor de gordura desejado, o leite cru e a nata são novamente misturados. Para garantir um abastecimento constante de leite cru, é monitorada a pressão na linha de alimentação. Além disso, é regulada a pressão da saída de nata e do leite desnatado, o que assegura uma padronização uniforme. Uma medição de nível limite monitora as partículas sólidas separadas, como sujeira e bactérias, que se acumulam abaixo do separador, e controla a limpeza.

Mais detalhes



VEGABAR 29

Transmissor para o monitoramento da pressão com conexão IO-Link no abastecimento de leite cru

- Fácil limpeza graças ao design higiênico
- Medição segura graças ao tempo rápido de resposta
- A forma compacta facilita a montagem

Para o produto

VEGABAR 39

Transmissor de pressão para o monitoramento de pressão com conexão IO-Link na saída da linha de leite desnatado e nata

- Design compacto para fácil integração
- Display bem legível com estrutura de menus VDMA
- Medição segura graças ao tempo rápido de resposta
- Fácil limpeza graças ao design higiênico

Para o produto


VEGAPOINT 24

Chave capacitiva para o monitoramento de nível limite na descarga de sólidos com conexão IO-Link


- Ponto de comutação seguro e insensível a aderências e espuma
- Fácil limpeza graças ao design higiênico
- Indicação de 360° do estado de comutação

Para o produto



BASIC	
VEGABAR 29 Para o produto	
	
Faixa de medição - Pressão -1 ... 1000 bar	
Temperatura do processo -40 ... 130 °C	
Precisão 0.3 %	
Materiais, partes molhadas 316L	
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT	
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25	
Classificação de proteção IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	
Saída 4 ... 20 mA Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C	

BASIC	
VEGABAR 39 Para o produto	
	
Faixa de medição - Pressão -1 ... 1000 bar	
Temperatura do processo -40 ... 130 °C	
Precisão 0.3 %	
Materiais, partes molhadas 316L	
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT	
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25	
Material do invólucro Plástico	
Classificação de proteção IP66/IP67	
Saída 4 ... 20 mA Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C	

BASIC	
VEGAPOINT 24 Para o produto	
	
Faixa de medição - Distância -	
Temperatura do processo -40 ... 115 °C	
Pressão do processo -1 ... 64 bar	
Materiais, partes molhadas 316L PEEK	
Conexão roscada G½	
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852	
Classificação de proteção IP66/IP67 IP69	
Saída Transistor (NPN/PNP) IO-Link	
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C	