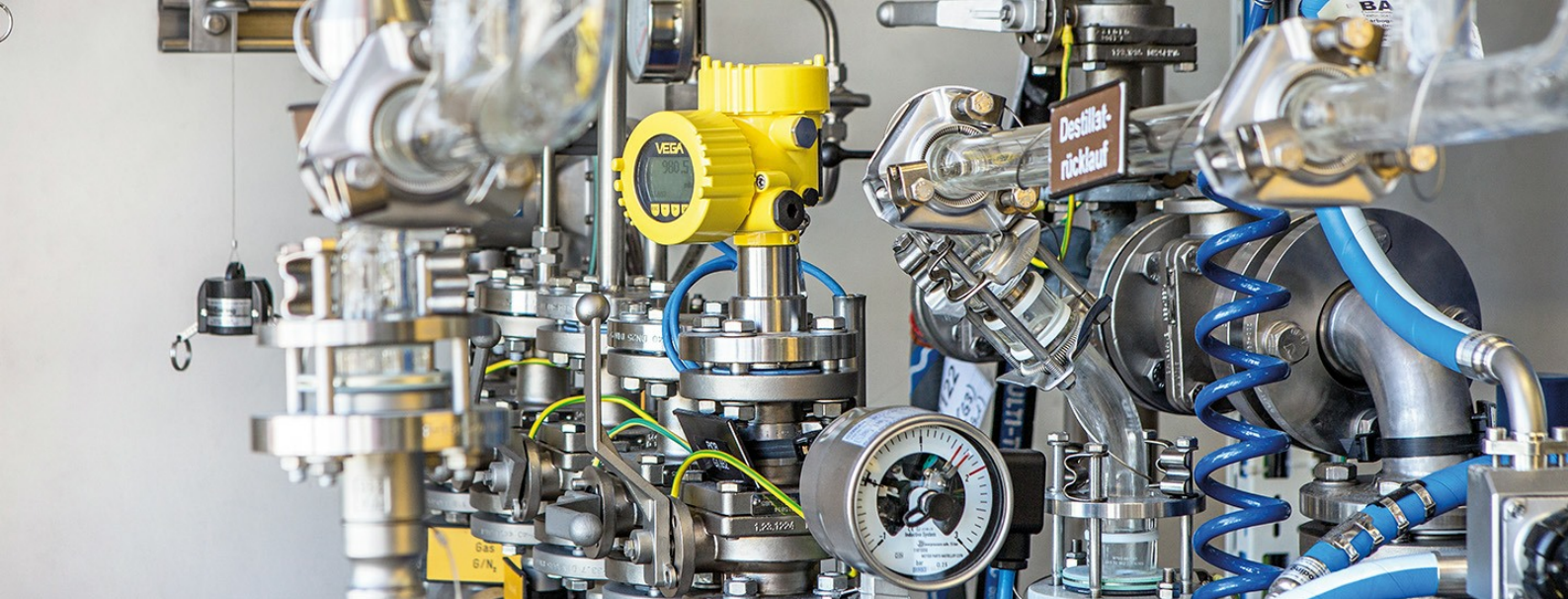




Seguro

Materiais homologados conforme FDA e CE 1935/2004

Econômico

Enchimento das cápsulas sem interrupção, graças à medição confiável

Uso fácil

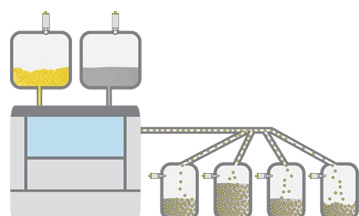
Enchimento automático através do monitoramento contínuo dos reservatórios

Enchimento de cápsula

Medição de nível e nível pontual no enchimento de cápsulas

As cápsulas vazias e os pellets de ingrediente ativo são armazenados acima da máquina de envasamento. Para que fique garantido um abastecimento contínuo da planta, é necessária uma medição confiável do nível de enchimento. As cápsulas estão levemente encaixadas umas nas outras e podem ser facilmente sugadas por vácuo, de modo que a parte superior se separe da parte inferior. A parte inferior da cápsula é enchida com pellets. Em seguida, as cápsulas cheias são transportadas por um sistema de mangueiras para o recipiente de coleta. Aqui uma detecção de nível limite atua como proteção contra enchimento excessivo.

[Mais detalhes](#)



VEGAPOINT 31

Monitoramento de nível limite com sensor capacitivo nos recipientes de coleta de cápsulas cheias

- Configuração simples, incluindo indicação de 360° do estado de comutação
- Detecção segura do nível limite, independentemente do produto
- Design compacto ideal para espaços estreitos

[Para o produto](#)



VEGAPULS 42

Medição do nível com radar em reservatório de substâncias ativas e cápsulas

- Pequenas mudanças de nível no reservatório pequeno são monitoradas de forma altamente confiável
- Materiais homologados conforme FDA e CE 1935/2004 garantem um armazenamento higiênico
- Design compacto ideal para espaços estreitos

[Para o produto](#)

BASIC	BASIC
VEGAPOINT 31 Para o produto	VEGAPULS 42 Para o produto
	
Faixa de medição - Distância -	Faixa de medição - Distância 15 m
Temperatura do processo -40 ... 115 °C	Temperatura do processo -40 ... 130 °C
Pressão do processo -1 ... 64 bar	Pressão do processo -1 ... 16 bar
Materiais, partes molhadas 316L PEEK	Precisão ± 2 mm
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT	Frequency 80 GHz
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 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851	Beam angle ≥ 12°
Material de vedação EPDM FKM	Materiais, partes molhadas PTFE 316L PEEK
Classificação de proteção IP66/IP67 IP69	Conexão roscada ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Saída Transistor (NPN/PNP) IO-Link	Acessórios higiênicos Universal connection G1" for hygiene adapter
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C	Material de vedação EPDM FKM