



Reliable

Certified materials according to FDA and EC 1935/2004 regulations

Cost effective

Continuous filling process, thanks to a reliable measurement

User friendly

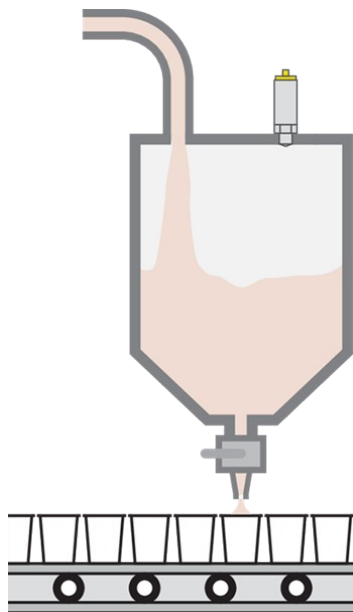
Simple installation and setup

Supply tank of a filling machine

Level measurement and point level detection in the supply tank of a filling machine

Yoghurt is stored in the supply tank of the filling machine. Reliable level measurement and point level detection are important for maintaining the filling process. A point level sensor is also used to prevent dry running of the supply to the machine.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 42

Medição de nível por radar sem contato na máquina de enchimento

- Funcionamento livre de manutenção graças ao princípio de medição sem contato com o produto
- Opções simples de automação e integração graças a IO-Link
- O design compacto permite a montagem mesmo em reservatórios pequenos

[Para o produto](#)

VEGAPULS 42
Para o produto**Faixa de medição - Distância**

15 m

Temperatura do processo

-40 ... 130 °C

Pressão do processo

-1 ... 16 bar

Precisão

± 2 mm

Frequency

80 GHz

Beam angle

≥ 12°

Materiais, partes molhadas

PTFE

316L

PEEK

Conexão roscada≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Acessórios higiênicos**

Universal connection G1" for hygiene adapter

Material de vedação

EPDM

FKM