



#### Reliable

Certified materials according to FDA and EC 1935/2004 regulations

#### Cost effective

Continuous filling process, thanks to a reliable measurement

#### User friendly

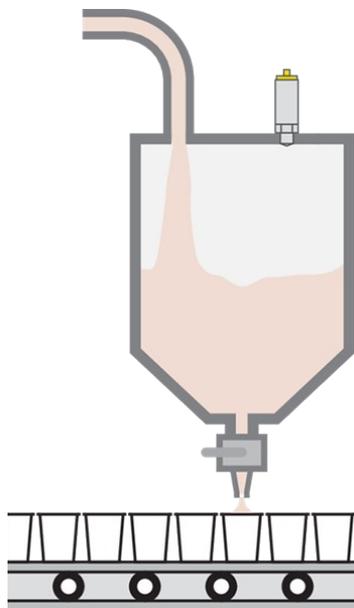
Simple installation and setup

## 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