



#### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG  
1935/2004

#### Wirtschaftlich

Leichte Reinigung ohne Ausbau

#### Komfortabel

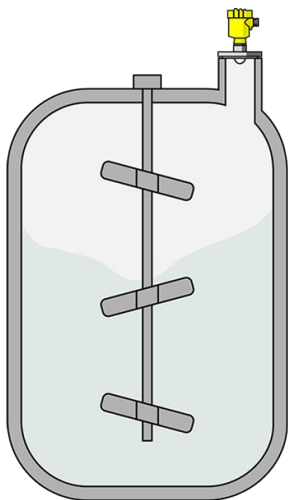
Einfache Installation und Inbetriebnahme

## Reaktionsbehälter bei der Creatin-Herstellung

### Füllstandmessung im Reaktionsbehälter

Creatin ist eine natürliche Körpersubstanz und wird synthetisch hergestellt. Die Zutaten werden in den Reaktionsbehälter mit Rührwerk gegeben. Durch Vermischen der Zutaten beginnt eine exotherme Reaktion, bei der das Creatin herausgelöst wird. Für einen sicheren Reaktionsprozess wird der Füllstand im Behälter permanent überwacht.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Reaktionsbehälter bei der Creatin-Herstellung

- Sichere Messung bis zum Boden durch gute Fokussierung dank 80 GHz-Technologie
- Unbeeinflusst vom Rührwerk durch Störsignalausblendung
- Zuverlässige Messung, unabhängig von Trombenbildung

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 6X**  
[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**

120 m

**Prozesstemperatur**

-196 ... 450 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 160 bar

**Messgenauigkeit**

± 1 mm

**Frequenz**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

≥ 3°

**Medienberührte Werkstoffe**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Gewindeanschluss**

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51