



### Sicher

Sichere Funktion der Messung, auch während des Befüllens

### Wirtschaftlich

Optimale Ausnutzung des Behältervolumens

### Komfortabel

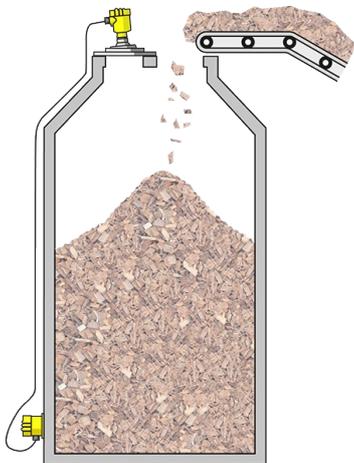
Messwertanzeige und Sensorbedienung an gut zugänglicher Position

## Hackschnitzelsilo

### Füllstandmessung im Hackschnitzelsilo

Die Holzhackschnitzel werden über Förderbänder in bis zu 25 m hohe Silos befördert und dort für die weiteren Verarbeitungsschritte zwischengelagert. Die Hackschnitzelsilos werden chargenweise befüllt und entleert. Dabei bilden sich Schüttkegel, starker Staub und Brücken, die bei der Entleerung in sich zusammenfallen. Für eine sichere Versorgung der Nachverarbeitung und zur Logistikplanung ist eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Holzhackschnitzelsilo

- Sichere Funktion, auch bei trockenen Hackschnitzeln und starker Staubbildung
- Exakte Ausrichtung auf den Schüttkegel durch Schwenkhalterung
- Dank fokussiertem Sendesignal ist die Messung unbeeinflusst von Behältereinbauten

[Zum Produkt](#)



### VEGADIS 81

Messwertanzeige und Sensorbedienung

- Messwertanzeige und Sensorbedienung an gut zugänglicher Position
- Gut lesbares Display in Klartextanzeige mit grafischer Unterstützung
- Einfache Bedienung über vier Tasten und klar strukturierte Programmführung

[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**  
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**  
 ≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygieneanschlüsse**  
 Clamp ≥ 1½" - 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

**VEGADIS 81**  
[Zum Produkt](#)

**Gehäusewerkstoff**  
 Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)

**Schutzart**  
 IP66/IP67

**Umgebungstemperatur**  
 -20 ... 70 °C

**Signaleingang (spezifizieren)**  
 plics Sensor (seriell)

**Signalausgang (spezifizieren)**  
 Display