



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 Holz hackschnitzel 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 Holz hackschnitzelsilo

- 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