



Abfüllsilo für Farbpigment

Sicher

Zuverlässiger Betrieb, auch bei starker Staubeentwicklung

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

Einfache Inbetriebnahme

Füllstandmessung und Grenzstand erfassung bei der Farbpigment-Abfüllung

Das fertige Farbpigment wird im letzten Verfahrensschritt mittels Druckluft in ein Abfüllsilo befördert. Aus dem Abfüllsilo wird das verkaufsfertige Farbpigment durch den unteren Ablauf in Säcke abgefüllt. Zur Steuerung der Abfüllung wird der Füllstand kontinuierlich gemessen. Ein Grenzstandmelder dient zur Sicherheitsabschaltung bei Überfüllung.



VEGAFLEX 82

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Abfüllsilo

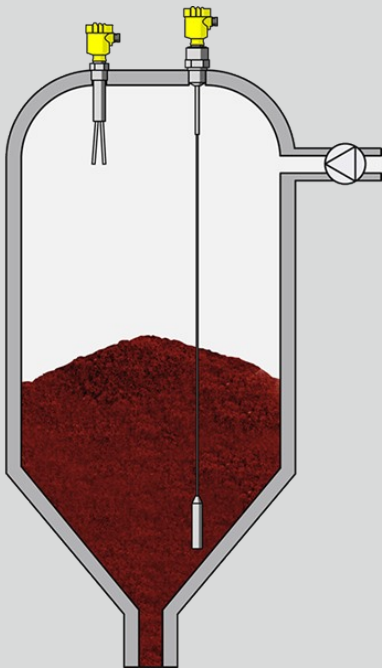
- Präzise Messwerte, selbst bei starker Staubeentwicklung
- Sichere Füllstandmessung, auch bei Medien mit niedriger Dielektrizitätszahl
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme mit Anzeige- und Bedienmodul



VEGAWAVE 63

Vibrationsgrenzschalter zum Schutz vor Überfüllung

- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich
- Sichere Detektion, auch bei sich ändernder Dichte des Mediums
- Zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schalterpunkt





VEGAFLEX 82	VEGAWAVE 63
Messbereich - Distanz 75 m	Prozesstemperatur -50 ... 250 °C
Prozesstemperatur -40 ... 200 °C	Prozessdruck -1 ... 25 bar
Prozessdruck -1 ... 40 bar	Ausführung Detektion von Feststoffen in Wasser mit Rohrverlängerung mit Temperaturzwischenstück
Messgenauigkeit ± 2 mm	Medienberührte Werkstoffe 316L
Ausführung Basisausführung für wechselbares Seil ø 4, ø 6 PA- besch. Basisausführung für wechselbares Seil ø 6, ø11 PA- besch., Stab ø16 wechselbarer Stab ø 16 mm wechselbares Seil ø 2 mm mit Straffgewicht wechselbares Seil ø 6 mm mit Straffgewicht wechselbares, PA-beschichtetes Stahlseil ø 6 mm mit Straffgewicht wechselbares, PA-beschichtetes Stahlseil ø 11 mm mit Straffgewicht	Gewindeanschluss ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Medienberührte Werkstoffe 316L Alloy C22 (2.4602) PA	Flanschanschluss ≥ DN50, ≥ 2"
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"	Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung
Dichtungswerkstoff EPDM FKM FFKM	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)	Schutzart IP 66/IP 68 (0,2 bar) IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar)