



Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Einfache Montage an bestehender Infrastruktur

Komfortabel

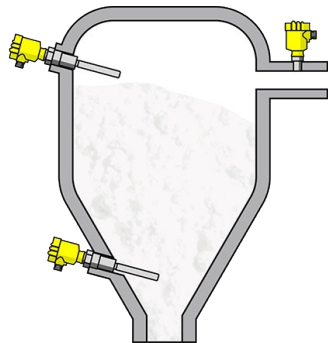
Wartungsfreier Betrieb

Pufferbehälter

Druckmessung und Grenzstand erfassung im Pufferbehälter

Über der Schmelzflusselektrolyse befinden sich kleine Pufferbehälter, die über Rohrleitungen pneumatisch beschickt werden. Das Aluminiumoxidpulver wird aus den Behältern in kleinen Mengen in die Schmelze abgegeben. Die Befüllung des Pufferbehälters wird durch den Förderdruck gesteuert. Eine Voll- und Leermeldung sorgt für eine optimale Beschickung der Schmelze.

[Mehr Details](#)



VEGAWAVE 61

Vibrationsgrenzschalter als Voll- und Leermelder im Pufferbehälter

- Zuverlässige Funktion auch bei Anhaftungen
- Hohe Standzeit durch sehr robusten Aufbau
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Drucküberwachung in der Förderleitung

- Hohe Beständigkeit durch keramische CERTEC®-Messzelle
- Messung unabhängig von Abrasion und Anbackungen
- Hohe Betriebssicherheit durch SIL2- Zulassung

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAWAVE 61
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

Prozessdruck

-1 ... 25 bar

Ausführung

Standard
 Detektion von Feststoffen in Wasser
 mit Temperaturzwischenstück

Medienberührte Werkstoffe

316L

Gewindeanschluss

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flansanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

PRO

VEGABAR 82
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Distanz

-

Messbereich - Druck

-1 ... 100 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 100 bar

Messgenauigkeit

0,05 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titan Grade 2 (3.7035)

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flansanschluss

≥ DN15, ≥ ½"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 DRD-Anschluss ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM