



Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Einfache Montage an bestehender Infrastruktur

Komfortabel

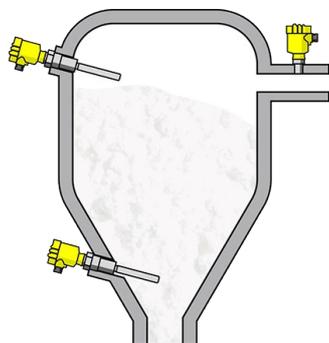
Wartungsfreier Betrieb

Pufferbehälter

Druckmessung und Grenzstandererfassung 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

PRO

VEGAWAVE 61

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 82

[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)

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