



Sicher

Zuverlässige Füllstandmessung auch bei Temperaturwechsel

Wirtschaftlich

Genauere Messungen auch in kleinen Behältern

Komfortabel

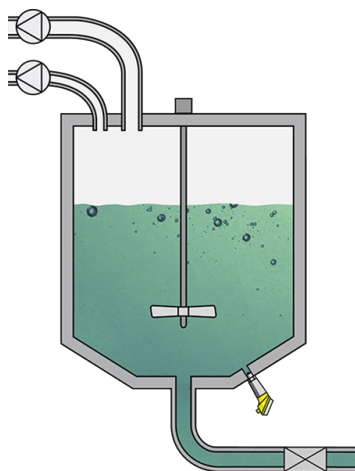
Kein Ausbau des Sensors bei Behälterreinigung erforderlich

Coating-Ansatzbehälter

Füllstandmessung im Coating-Ansatzbehälter

Bei Produktwechseln oder Stillständen der Papiermaschine werden auch die Walzen gereinigt und mit einem speziellen Coating-Mittel beschichtet. Dieses schützt sie vor Anhaftungen sowie Ablagerungen und damit die Maschine vor Bahnabrissen. Das Coating-Mittel wird in einem Ansatzbehälter mit 50 °C heißem Wasser gemischt und an die Bedarfsstellen der Maschine gepumpt. Zum automatischen Betrieb müssen der Füllstand im Ansatzbehälter kontinuierlich gemessen und der Filterzustand überwacht werden.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 38

Hydrostatische Füllstandmessung im Ansatzbehälter

- Schneller Temperaturwechsel wird kompensiert über ölfreie Keramikmesszelle
- Hohe Messgenauigkeit zur exakten Messung auch kleiner Füllstände
- Besonders robust, auch bei mechanischer Reinigung

[Zum Produkt](#)

VEGABAR 38
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Druck**

-1 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Keramik

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingoldanschluss PN10
 Varivent F25

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Schutzart

IP66/IP67
 IP65

Ausgang

4 ... 20 mA
 Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link