



Sicher

Hohe Betriebssicherheit durch zuverlässige Messungen, auch bei hoher Stoffdichte

Wirtschaftlich

Maximale Nutzung des Büttenvolumens

Komfortabel

Servicefreundlich durch leichten Zugang zur Messung

Ableerbütte

Füllstandmessung in der Ableerbütte

Die im Stoffauflöser gewonnene Fasersuspension wird zunächst in die Ableerbütte abgezogen. Dort wird sie für die weiteren Prozessschritte der Stoffaufbereitung zwischengelagert. Typisch für die Ableerbütte ist die schnelle Befüllung von oben und die hohe Stoffdichte. Ein langsam laufendes, seitliches Rührwerk sorgt für eine homogene, pumpfähige Konsistenz der Fasersuspension. Die Füllstandmessung in der Ableerbütte ermittelt die Kapazität für die nächste Ableerung bzw. die weiteren Prozessschritte. Die Messung erfolgt hydrostatisch über einen seitlich montierten Druckmessumformer mit Kugelhahnarmatur. Dies ermöglicht den Ausbau zu Reinigungszwecken auch bei befüllter Ableerbütte.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Hydrostatische Füllstandmessung in der Ableerbütte

- Sichere Messung auch bei schneller Befüllung
- Robuste Keramik für dauerhaften Einsatz
- Hohe Messgenauigkeit, auch bei kleinen Messbereichen

[Zum Produkt](#)

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

≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

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