



### Sicher

Keramische Messzelle ermöglicht zuverlässige Messung

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb der Messung

### Komfortabel

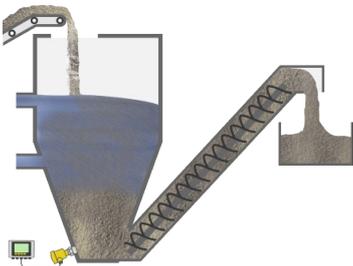
Einfacher Einbau und Abgleich

## Sandaufbereitung

### Messung der Sandkonzentration im Sandwäscher

Bevor der abgeschiedene Sand als Recyclingmaterial wiederverwendet werden kann, wird er in der Sandwaschanlage von organischen Bestandteilen gereinigt. Der gewaschene Sand wird in einer Schneckenpresse entwässert und in einen Lagerbehälter ausgetragen. Der Austrag des gewaschenen Sandes wird über einen Druckmessumformer gesteuert.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Hydrostatische Füllstandmessung im Sandwäscher

- Verschleißfreie keramische Messzelle stellt zuverlässigen Betrieb sicher
- Hohe Genauigkeit auch bei kleinen Messbereichen
- Drahtlose Bedienung über Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)



### VEGAMET 841

Steuergerät zur Energieversorgung des Sensors, Messwertverarbeitung und -anzeige

- Zuverlässiges Steuergerät zur Steuerung der Schnecke
- Analoge Ausgänge zur Anbindung an Prozessleitsysteme
- Übersichtliche, von Weitem ablesbare und individuell programmierbare Anzeige

[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**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**

≥ 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

**VEGAMET 841**  
[Zum Produkt](#)

**Schutzart**

IP66/IP67, Type 4X

**Eingang**

1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang

**Ausgang**

1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang  
 3 x Arbeitsrelais  
 1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)

**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C