



Sicher

Keramische Messzelle ermöglicht zuverlässige Messung

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb der Messung

Komfortabel

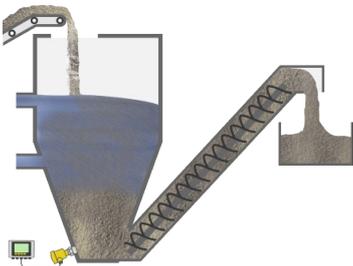
Einfacher Einbau und Abgleich

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](#)

VEGAMET 841
[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

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