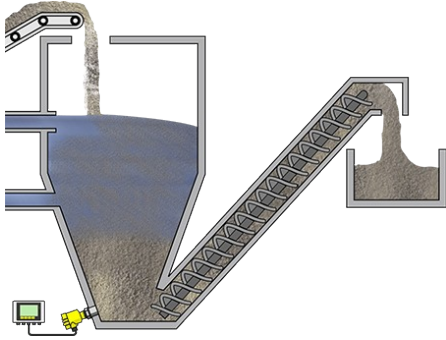


Sandaufbereitung



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.

Ihr Nutzen

Sicher

Keramische Messzelle ermöglicht zuverlässige Messung

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb der Messung

Komfortabel

Einfacher Einbau und Abgleich

Ausschreibungstext für: Sandaufbereitung - 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

Technische Daten:

Messbereich – Druck	Bitte bekannt geben!
Prozesstemperatur	-20 ... 130 °C
Messgenauigkeit	0,2 %
Medienberührende Werkstoffe	316L Keramik
Dichtung	FKM
Gewindeanschluss	G1½“, DIN3852-A
Schutzart	kompakt IP66/IP67
Ausgang (Bitte wählen)	Zweileiter 4 ... 20 mA Zweileiter 4 ... 20 mA/HART Zweileiter Profibus PA Zweileiter Foundation Fieldbus
Anzeige (Bitte wählen)	ohne eingebaut eingebaut; mit Bluetooth, Magnetstift-Bedienung

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGABAR 82 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Sandaufbereitung - 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

Technische Daten:

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
Schutzart	IP66/67
Anzeige	LCD-Matrix-Display, schwarz-weiß Hintergrundbeleuchtung mit Farbwechsel nach Status
Bedienung	Vor-Ort-Bedienung/ Smartphone/ Tablet/ PC via Bluetooth

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:
Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGAMET 841 oder gleichwertig.