



### Sicher

Zuverlässige Überwachung der Entwässerung

### Wirtschaftlich

Optimaler Betrieb der Anlage

### Komfortabel

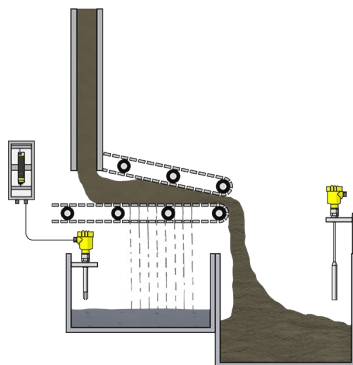
Wartungsfreie und robuste Sensortechnik

## Schlammwässerung

### Grenzstanderfassung von Schlamm und Wasser

Der ausgefalte Schlamm wird vor der Trocknung in Zentrifugen oder Filterpressen entwässert. Das dabei anfallende Trübwasser durchläuft abermals den Reinigungsprozess der Kläranlage. Ein Grenzstandmelder steuert die Pumpen im Filterwasserbehälter, um ein Überfüllen zu verhindern. Der Austrag des entwässerten Schlammes wird über eine Grenzstanderfassung gesteuert.

#### Mehr Details



### VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter zur Pumpensteuerung im Filterwasserbehälter

- Sichere Grenzstanderfassung, auch bei wechselnder Wasserzusammensetzung
- Abgleichfrei und einfach zu montieren
- Wartungsfreier Betrieb

[Zum Produkt](#)



### VEGACAP 65

Austragssteuerung mit kapazitivem Grenzstandmelder

- Sichere Grenzstanderfassung, auch bei anhaftenden Medien
- Einfache Montage und Abgleich der Sensoren
- Wartungs- und verschleißfreier Betrieb

[Zum Produkt](#)



### VEGATOR 121

Einkanaliges Steuergerät zur Grenzstanderfassung

- Umfassende Überwachung erkennt Kurzschluss und Leitungsbruch der Messleitung und Störungen im Sensor
- Einfache und bequeme SIL- und WHG-Funktionsprüfung mittels Prüftaste
- Einfacher Einbau durch Tragschienenmontage sowie abziehbare, kodierte Klemmen

[Zum Produkt](#)



### VEGATOR 141

Einkanaliges Steuergerät zur Grenzstanderfassung

- Einfache Einstellung des Schaltpunktes über ein Potentiometer
- Gut sichtbare Schaltzustandsanzeige über LED
- Einfacher Einbau durch Tragschienenmontage sowie abziehbare, kodierte Klemmblocke

[Zum Produkt](#)



PRO

## VEGASWING 63

[Zum Produkt](#)



**Prozesstemperatur**  
-50 ... 250 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 64 bar

**Ausführung**  
Standard  
Hygiene-Anwendungen  
mit gasdichter Durchführung  
mit Rohrverlängerung  
mit Temperaturzwischenstück

**Medienberührte Werkstoffe**  
PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Email

**Gewindeanschluss**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS Gewindestutzen DN38 PN6

**Dichtungswerkstoff**  
keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)

**Schutzart**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

PRO

## VEGACAP 65

[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**  
-

**Prozesstemperatur**  
-50 ... 200 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 64 bar

**Ausführung**  
Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr ohne Gewicht  
Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht  
Seil ø 6 mm mit Straffgewicht  
Seil ø 8 mm mit Abriebschutz ohne Gewicht  
Seil ø 8 mm mit Abriebschutz und Straffgewicht  
Seil ø 8 mm mit Straffgewicht  
PA-Seil ø 12 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht

**Medienberührte Werkstoffe**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
Stahl

**Gewindeanschluss**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)

**Schutzart**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**Ausgang**  
Relais (DPDT)  
kontaktloser Schalter  
Transistor (NPN/PNP)  
Zweileiter

## VEGATOR 121

[Zum Produkt](#)



**Schutzart**  
IP20

**Eingang**  
1 x Sensoreingang Zweileiter 8/16 mA

**Ausgang**  
1 x Arbeitsrelais (SPDT)  
Optional 1 x Störmelderrelaisausgang (SPDT)

**Umgebungstemperatur**  
-20 ... 60 °C

**Signaleingang (spezifizieren)**  
Zweileiter 8/16 mA

**Signal Ausgang (spezifizieren)**  
Arbeitsrelais  
Störmelderrelais

**VEGATOR 141**  
[Zum Produkt](#)



**Schutzart**

IP20

**Eingang**

1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang

**Ausgang**

1 x Arbeitsrelais (SPDT)

Optional 1 x Störmelderelaisausgang (SPDT)

**Umgebungstemperatur**

-20 ... 60 °C

**Signaleingang (spezifizieren)**

4 ... 20 mA

**Signalausgang (spezifizieren)**

Arbeitsrelais

Störmelderelais