



Sicher

Zuverlässige Überwachung der Entwässerung

Wirtschaftlich

Optimaler Betrieb der Anlage

Komfortabel

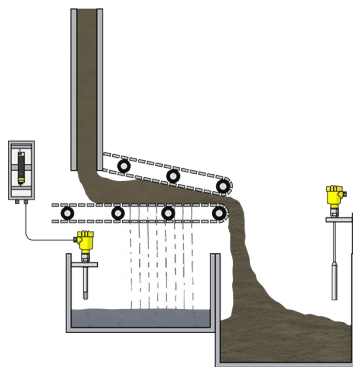
Wartungsfreie und robuste Sensortechnik

Schlammentwässerung

Grenzstand erfassung 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 Grenzstand erfassung gesteuert.

[Mehr Details](#)



VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter zur Pumpensteuerung im Filterwasserbehälter

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

[Zum Produkt](#)

VEGACAP 65

Austragssteuerung mit kapazitivem Grenzstandmelder

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

[Zum Produkt](#)



VEGATOR 121

Einkanaliges Steuergerät zur Grenzstand erfassung

- 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 Grenzstand erfassung

- 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 $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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

Signalausgang (spezifizieren)

Arbeitsrelais
Störmelderrelais

VEGA

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