



#### Sicher

Zuverlässige Steuerung der Reinigung im Sandfang

#### Wirtschaftlich

Gezielte Reinigung je nach Sandablagerung

#### Komfortabel

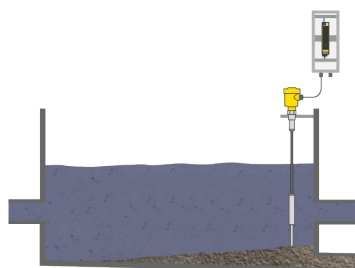
Einfache Montage und wartungsfreier Betrieb

## Sandfang

### Grenzstanderfassung im Sandfang

Durch das Umwälzen und die Belüftung des Abwassers setzen sich im Beruhigungsbecken mineralische Stoffe, wie z. B. Sand, ab. Die Grenzstandmessung von abgesetztem Sand unter Wasser verhindert Betriebsstörungen und Materialschäden und steuert den Reinigungszyklus im Sandfang.

[Mehr Details](#)



### VEGA VIB 62

Vibrationsgrenzschalter steuert den Reinigungszyklus im Sandfang

- Sichere Funktion durch mediumunabhängige Detektion des Sediments
- Verschleiß- und wartungsfreier Betrieb
- Bewegliches Sensorelement und hochbeständiges Tragkabel ermöglichen einfache Reinigung des Sandfangs

[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](#)

**VEGAVIB 62**  
[Zum Produkt](#)


**Prozesstemperatur**  
-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 6 bar

**Ausführung**  
Detektion von Feststoffen in Wasser  
Tragkabel

**Medienberührte Werkstoffe**  
316L  
FEP  
PUR

**Gewindeanschluss**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN 32, ≥ 1½"

**Dichtungswerkstoff**  
CR, CSM

**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  
NAMUR

**VEGATOR 121**  
[Zum Produkt](#)


**Schutzart**  
IP20

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

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

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

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

**Signal Ausgang (spezifizieren)**  
Arbeitsrelais  
Störmelderelais