



Sicher

Zuverlässige Steuerung der Reinigung im Sandfang

Wirtschaftlich

Gezielte Reinigung je nach Sandablagerung

Komfortabel

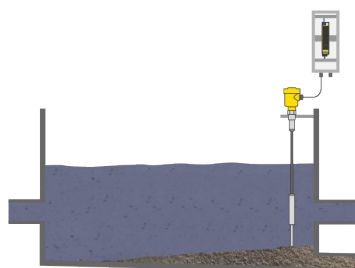
Einfache Montage und wartungsfreier Betrieb

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

Einkanalisiges 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
 $\geq G1$, ≥ 1 NPT

Flanschanschluss
 $\geq DN 32$, $\geq 1\frac{1}{2}$ "

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

Signalausgang (spezifizieren)
 Arbeitsrelais
 Störmelderelais