



Sicher

Zuverlässige Steuerung der Reinigung im Sandfang

Wirtschaftlich

Gezielte Reinigung je nach Sandablagerung

Komfortabel

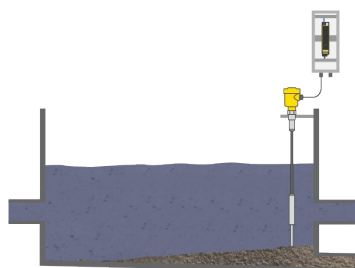
Einfache Montage und wartungsfreier Betrieb

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	VEGATOR 121 Zum Produkt
	
Prozesstemperatur -40 ... 150 °C	Schutzart IP20
Prozessdruck -1 ... 6 bar	Eingang 1 x Sensoreingang Zweileiter 8/16 mA
Ausführung Detektion von Feststoffen in Wasser Tragkabel	Ausgang 1 x Arbeitsrelais (SPDT) Optional 1 x Störmelderelaisausgang (SPDT)
Medienberührte Werkstoffe 316L FEP PUR	Umgebungstemperatur -20 ... 60 °C
Gewindeanschluss ≥ G1, ≥ 1 NPT	Signaleingang (spezifizieren) Zweileiter 8/16 mA
Flanschanschluss ≥ DN 32, ≥ 1½"	Signal Ausgang (spezifizieren) Arbeitsrelais Störmelderelais
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	