



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

Prozessdruck

-1 ... 6 bar

AusführungDetektion von Feststoffen in Wasser
Tragkabel**Medienberührte Werkstoffe**316L
FEP
PUR**Gewindeanschluss**

≥ G1, ≥ 1 NPT

Flanschanschluss

≥ DN 32, ≥ 1½"

Dichtungswerkstoff

CR, CSM

GehäusewerkstoffKunststoff
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**Schutzart**

IP20

Eingang

1 x Sensoreingang Zweileiter 8/16 mA

Ausgang1 x Arbeitsrelais (SPDT)
Optional 1 x Störmelderrelaisausgang (SPDT)**Umgebungstemperatur**

-20 ... 60 °C

Signaleingang (spezifizieren)

Zweileiter 8/16 mA

Signalausgang (spezifizieren)Arbeitsrelais
Störmelderrelais