



Vibranivo®

Vibrasil 70 / 90

Vibrations-Füllstand-Grenzschalter

Die universelle Lösung zur sicheren Grenzstanderfassung in Kieselsäure

Vibranivo® Vibrasil® 70 / 90



- Schaltet zuverlässig bei pneumatisch geförderter Kieselsäure
- Für Vollmeldung in kleinen Zwischenbehältern entwickelt
- Niveausteuern in Schächten und Rohren

VIBRASIL 70

VIBRASIL 90



Einsatz: Der Vibrasil® 90 kann je nach Bedarf als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Silos wie auch in kleinen Zwischenbehältern eingesetzt werden. Die hohe Empfindlichkeit und schnelle Reaktion der Sonde garantieren eine sichere Schaltung. Die Empfindlichkeit ist in 2 Stufen einstellbar. Die Elektronik arbeitet ohne Zeitverzögerung im Schaltvorgang.

Der Vibrasil® 70 hat eine noch höhere Sensibilität als der Vibrasil® 90 und eignet sich für Anwendungen, in denen der Luftanteil in der Kieselsäure sehr hoch ist. Er wird zum Beispiel als Durchflussüberwachung in Förderleitungen oder als Vollmelder in sehr kleinen Behältern in einer Förderstrecke eingesetzt.

Standard

Rohrverlängerung

Seilverlängerung



Technische Daten

Typ	VIBRASIL 70	VIBRASIL 90
Bauformen	Standard (VN 2020) Rohrverlängerung (VN 2030) Seilverlängerung (VN 2050)	
Gehäuse	Aluminium IP 66	
Zulassungen	ATEX II 1/2D, IECEx	
Prozesstemperatur	-40°C bis +150°C	
Druckbereich	-1 bis +16bar	
Sensibilität	Schüttgewicht < 5g/l	
Anwendung	In Förderstrecken und kleinen Zwischenbehältern bei pneumatischer Förderung. Bei hohem Luftanteil.	In Lagersilos, Zwischenbehältern und Mischern. Bei niedrigerem Luftanteil.
Versorgungsspannung	19-230V AC/ 19-55V DC	
Signalausgang	Relais SPDT	
Prozessanschluss	Flansch DN100 PN6 Flansch DN100 PN16 Weitere Flansche auf Anfrage	R1½ Zoll konisch NPT1½ Zoll Sämtliche Flanschanschlüsse möglich
Schwingschenkel	195mm Alupaddel	195mm
Schwinggabel/ Ausleger	Edelstahl 1.4404 oder 1.4301	