



Simply working

Vibranivo® Vibrasil® 70/90

Vibrations-Füllstand-Grenzschalter

Die universelle Lösung zur sicheren Grenzstanderkennung 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 IP66	
Zulassungen	ATEX II 1/2D	
Prozesstemperaturbereich	-20°C bis +150°C	
Druckbereich	max. +10bar	
Anwendung	In Förderstrecken und kleinen Zwischenbehältern bei pneumatischer Förderung. Bei hohem Luftanteil.	In Lagersilos, Zwischenbehältern und Mischern. Bei niedrigerem Luftanteil.
Versorgungsspannung	19-253V AC/ 19-60V DC	
Signalausgang	Relais	
Prozessberührende Teile	Flansch DN100 PN6 Flansch DN100 PN16 Weitere Flansche auf Anfrage	R1 1/2 Zoll konisch NPT 1 1/2 Zoll Auch sämtliche Flanschanschlüsse möglich
Schwingschenkel	195mm mit Alupaddel	195mm
Schwinggabel	Edelstahl 1.4571 oder 1.4301	