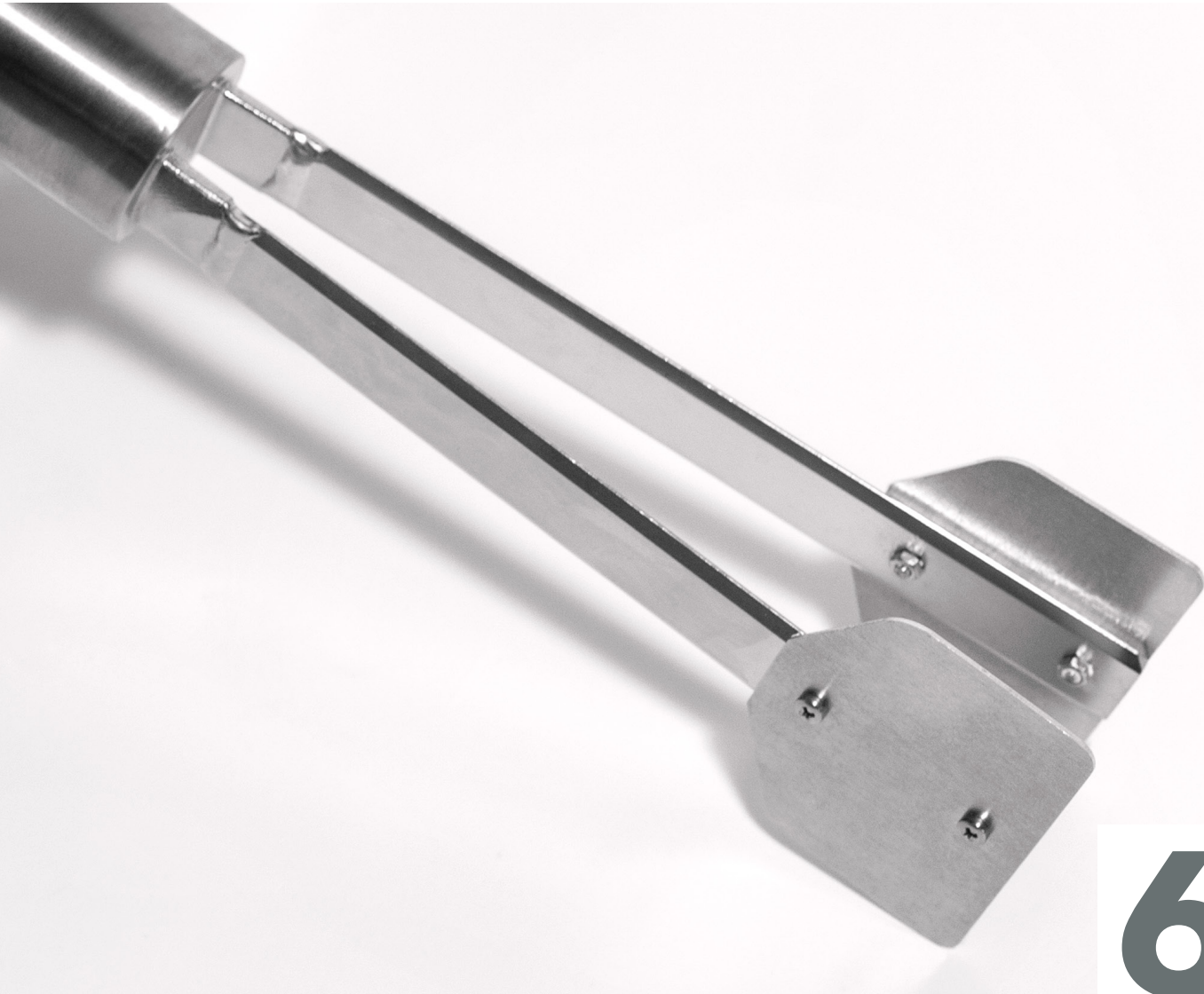


UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Vibrativo® Vibrasil® 70 / 90

VIBRATIONS-FÜLLSTAND-GRENZSCHALTER

Die universelle Lösung zur sicheren Grenzstand erfassung in pulverförmigen, rieselfähigen Schüttgütern mit geringer Schüttdichte, hoher Oberfläche und ausgeprägter Staubbildung.



Vibranivo® Vibrasil®



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

Vibrasil® 70



Vibrasil® 90



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 +16 bar
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	R 1½" konisch NPT 1½" Sämtliche Flanschanschlüsse möglich
Schwingschenkel	195 mm Alupaddel	195 mm
Schwinggabel / Ausleger		Edelstahl 1.4404 oder 1.4301

Einsatz: Der Vibrasil® 90 kann je nach Anspruch 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 zwei Stufen einstellbar. Die Elektronik arbeitet ohne Zeitverzögerung im Schaltvorgang.

Der Vibrasil® 70 hat eine noch höhere Sensibilität als der Vibrasil® 90 und eignet sich besonders für Anwendungen, in denen ein sehr hoher Luftanteil in der Kieselsäure vorhanden ist. Er wird zum Beispiel zur Durchflussüberwachung in Förderleitungen oder als Vollmelder in sehr kleinen Behältern innerhalb von Förderstrecken eingesetzt.