

ARGUS 1

... Metalldetektor für fallende Schüttgüter

- hohe Arbeitsfrequenz und DSP-Zweikanaltechnik für maximale Empfindlichkeit bei allen Metallen
- einfache Integration in bestehende Fördersysteme
- optimales Preis- / Leistungsverhältnis
- jedes Gerät ist 100 % werksgeprüft und kundenspezifisch voreingestellt

ARGUS 1

Damit können Sie rechnen ...

- Auslegung für den Dauereinsatz (3-Schicht-Betrieb)
- automatische Anpassung des Systems an die Betriebsbedingungen
- Separierung aller Metalle (auch Edelstahl und Buntmetalle) aus Schüttgütern
- maximale Empfindlichkeit bei allen Metallen und einfache Bedienung am Gerät machen diese Anlage zu einer vielseitig einsetzbaren Komplettlösung
- Unterdrückung von Produkteffekten und peripheren Störungen durch digitale Filter
- extrem schnelle, pneumatische Ausscheidklappe ermöglicht die sichere Trennung bei minimalem Materialverlust (Freefall-System)

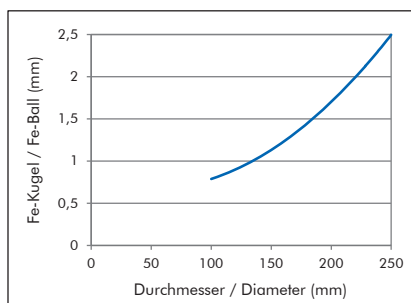
Anwendung

- Maschinenschutz
- Produktbereich:
 - Schüttgüter
 - Lebensmittelindustrie
 - Kunststoffindustrie
 - Textilindustrie
- Verbraucherschutz

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|---|
| Abmessungen (Innendurchmesser) | Ø 125 mm / Ø 200 mm / Ø 250 mm |
| Gehäuse | Edelstahl (1.4301) |
| Schutzklasse | IP65 |
| Montage | wahlweise für Horizontal- oder Fallbetrieb |
| Schnittstellen | serielle Schnittstelle zur Parametrierung und Dokumentation von Ereignissen mittels PC und Terminalprogramm |
| Ausgänge | 2 potentialfreie Wechsler 250 VAC / 2,5 A Transistor-Ausgang (optional) |
| Eingänge | 2 Eingänge 12 – 24 V (z.B. für Klappenüberwachung) |
| Anschlussdaten | 85 – 264 VAC ± 10 %, 50 – 60 Hz |

Metallsuchempfindlichkeit



Auch als komplettes ARGUS Freefall-System mit Separiereinheit erhältlich

| | |
|---|---|
| Ausscheidvorrichtung | Rohrklappkasten Fabrikat Jacob, Werkstoff Edelstahl, 50°-Auswurf, pneumatische Steuerung mittels Kurzhub-Zylinder, Schaltzeit ca. 150 ms bei 6 bar Steuerluft, Schnellentlüftungsventil und Druckluftspeicher 2 l |
| Tastrohr | GFK, antistatisch, FDA konform |
| Abmessungen (Nennweite) / Konsolenabmessungen (B x T x H) | DN 100 mm / 500 x 500 x 1000 mm DN 150 mm / 550 x 550 x 1300 mm DN 200 mm / 600 x 600 x 1700 mm |
| Optionen & Zubehör | Notlauffunktion bei Ausfall der Steuerluft Steuerluftüberwachung Zuführungstrichter DIN-Flansche ANSI-Flansche zertifizierte Kalibrierkörper |



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.