

FORTRESS PHANTOM®

Rohrleitung Metalldetektor



Fortress PHANTOM Baureihe Rohrleitung Metalldetektor

Einfachste Bedienung Hervorragende Zuverlässigkeit Aussergewöhnliche Metallerkennung

Die PHANTOM Baureihe Vorteile

Der einzigartige Fortress PHANTOM Rohrleitung Metalldetektor nutzt die neueste Technologie der digitalen Signalverarbeitung (DSP) zum Erkennen von magnetischen und nicht-magnetischen Metallen, einschließlich Edelstahl. Durch die hohe Rechenleistung sind Phantom Systeme bekannt für ihre hervorragende Präzision und Benutzerfreundlichkeit.

Anwendungen

Suppen, Saucen, Pasten, Schokolade, Konfitüren, Wurstbrät, Säfte

Übersicht

Der PHANTOM Rohrleitung Metalldetektor ist ideal für die kontinuierliche Kontrolle von gepumpten Flüssigkeiten und Pasten, die durch eine Rohrleitung transportiert werden, geeignet.

Der PHANTOM Rohrleitungsdetektor besteht aus einer robusten Edelstahlkonstruktion, um auch härtesten Umgebungsbedingungen zu widerstehen. Abhängig von Temperatur und Druck werden verschiedene Materialien für die benötigte nicht-metallische Rohrleitung eingesetzt (z.B. PA, Gummi oder PDFE).

Ein automatisches Ausschleusventil kann im System integriert werden, um kontaminiertes Produkt automatisch aus dem Produktstrom zu entfernen. Zum einfachen manuellen Testen sind zusätzlich optional ein Adapter zum Einführen von Prüfkörpern und ein Probenrückhaltegitter verfügbar.

Metalldetektor Technologie der Weltklasse
www.fortresstechnology.co.uk

FORTRESS
Technology

Schlüsseltechnologien

DSP Technologie
Unvergleichliche Genauigkeit

Ultra-Sense
Höchstes Detektionsniveau

AutoTest
Eigenüberwachung

AutoCal
Systemeinstellung in Sekunden

HERAUSRAGENDE PHANTOM EIGENSCHAFTEN

DSP Technologie	Digitale Signalverarbeitungstechnologie (DSP) bietet beispiellose Genauigkeit, Geschwindigkeit und Detektionsergebnisse
Ultra-Sense	Unterstützt hohe Erkennungsniveaus zur Erkennung kleinster Metallverunreinigungen
AutoTest	Auto Test sichert gleich bleibende Leistung und spart Kosten
AutoCal	Automatische Kalibrierung auf Tastendruck
Intuitive Benutzeroberfläche	Bietet fest zugeordnete Funktionstasten
Flash Speicher	Batterielose Datenspeicherung verhindert Datenverlust
Modulares Design	Weniger Komponenten bedeuten größere Zuverlässigkeit
QA Test Routine	Fordert zur Durchführung des QA -Tests nach vorwählbarem Zeitintervall auf
FM Software	Einzige Filtersoftware zur Leistungssteigerung und gleichzeitiger Minimierung von Fehlerkennungen

BEDIENUNGSOPTIONEN

Integrierte Steuereinheit	Steuereinheit ist am Detektor angebaut
Externe Steuereinheit	Display Steuereinheit kann separat montiert werden
Mehrgerätebedienung	Mit einer Steuereinheit können mehrere Geräte bedient werden
Tragbare Steuereinheit	Steuereinheit kann als tragbare Einheit geliefert werden

ROHRLEITUNG OPTIONEN

Ausschleusssystem	Verschieden Typen von Ausschleusssystemen (Ventilen) stehen zur Verfügung - abhängig vom Einsatz
Auswurfsbestätigung	Überwacht Ventilfunktion nach Metallerkennung
Rohrmaterial	PA / PDFE / anderer lebensmittelgeeignete Kunststoffe - abhängig von Temperatur / Druck der Anwendung
Beheiztes Rohr / Ventil	Hält Produkttemperatur konstant
Anschlussfittings	Clamp, DIN 11851 (Milchrohr), ACME, I-Line * * andere möglich

SPEZIFIKATIONEN

Konstruktion / Gehäuse	Edelstahl und lebensmittelgeeigneter Kunststoff
Standard Rohr Durchmesser	35 / 50 / 75 / 100 mm * * andere Größen auf Wunsch möglich - bitte anfragen
Druckbereich	Standard 1 - 7 bar ** **größerer Bereich möglich mit optionalem Rohrmaterial
Temperaturbereich	Standard -10°C ~ 100°C ** **größerer Bereich möglich mit optionalem Rohrmaterial
Schutzart	Nema 4X / IP69K
Kommunikation	RS485, Optional: Ethernet / Wireless, via CONTACT Software



Erfüllen Sie Ihre Dokumentationspflicht im Rahmen der HACCP mit Hilfe der CONTACT Kommunikationssoftware

ER+BE GbR
Raidwanger Str. 3/1
D-72655 Altdorf, Germany
PH +49 (0) 7127 239 770
FX +49 (0) 7127 239 772
www.metalldetektor.biz

Fortress Technology Europe
7/9 Beaumont Business Ctr.
Beaumont Close, Banbury
OX16 1TN UK
Tel: +44 (0) 1295 256 266
info@fortresstechnology.co.uk

Einfachste Bedienung Hervorragende Zuverlässigkeit Aussergewöhnliche Metallerkennung

Metalldetektor Technologie der Weltklasse
www.fortresstechnology.co.uk