



SLAVUTICH
TECHNOLOGY

ImPack
metal detector

Металодетектор



Цілком українське
виробництво



Висока чутливість
з вологими продуктами



Автоналаштування
на продукт



Виготовлення для
спеціальних рішень

Промисловий металодетектор

Промисловий металодетектор «ImPack» являє собою стаціонарний пристрій виявлення металевих фрагментів в потоці матеріалу, що рухається з однією зоною контролю, автоматичним управлінням параметрами виявлення, що працює в безперервному режимі. Металодетектор призначений для виявлення металевих фрагментів із чорних, кольорових металів та їх сплавів, нержавіючої сталі у складі контрольованого продукту у харчовій промисловості.

Чутливість

Металодетектори ImPacK забезпечують високу чутливість до кольорових металів, вуглецевої та нержавіючої сталі, дозволяючи виявляти металевий шар діаметром від 0.5мм (залежно від розмірів датчика).

Комплексна система

Усі конвеєрні металошукачі ImPacK виготовлені на замовлення та можуть бути індивідуально адаптовані до вимог відповідного виробничого середовища. Можуть бути реалізовані різні системи відбраковки продукції: скидання пневмо штовхачем, скороченням площі конвеєрної стрічки, струменем повітря, перенаправленням потоку, і т.п.



Налаштування на продукт в процесі роботи

При істотній зміні властивостей продукту відбувається адаптація до нового продукту без зупинки виробничої лінії.

Автоматичне видалення продукту

Ефективність автоматичного видалення металовмісного продукту забезпечується контролем відпрацювання системи видалення, налаштуванням затримки та тривалості її включення, автонастроюванням для різних швидкостей продукту.

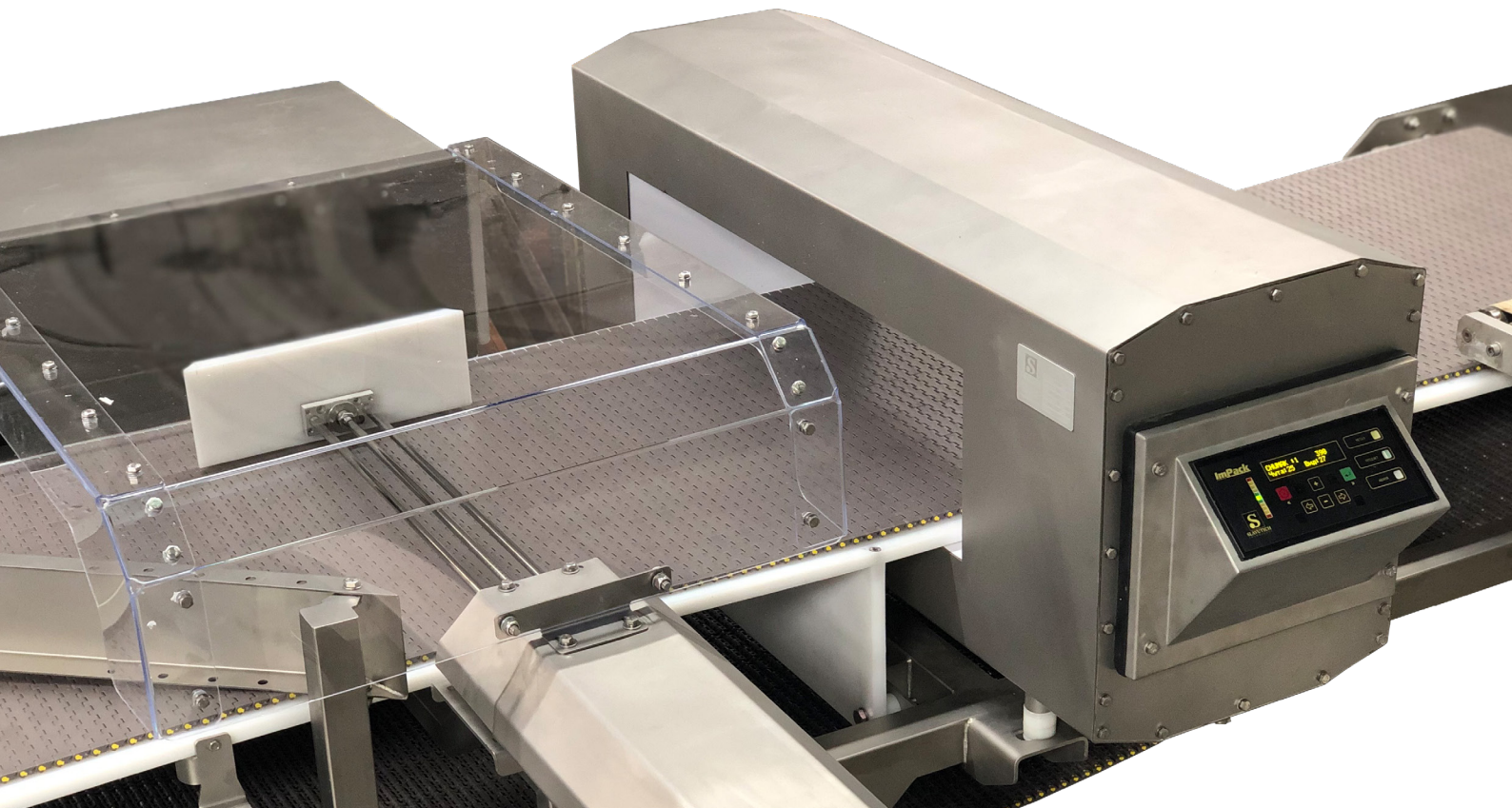
Трубне виконання

Контроль рідин та сипучих продуктів, транспортованих по трубопроводу, наявність металевих включень. Управління клапаном або перемикачем потоку дозволяє відділяти забруднений металом продукт без зупинки технологічного процесу.

Панель управління може бути встановлена віддалено на відстані до 50 метрів для зручності експлуатації металодетектора ImPacK.

При зміні продукту відбувається автоматичне налаштування на новий тип без втручання оператора.





Система контролю та безпека

Захисний кожух

виконує функцію огороження зони відбраковки продукції для безпеки персоналу. Додатково рівень безпеки забезпечується блокуванням пневматики в випадку зняття захисної кришки.

Підтвердження видалення продукту

перевіряє фактичне усунення металовмісного продукту в відповідний збірник. У випадку несправності механізму сепарації металодетектор сигналізує помилку або зупиняє виробничу лінію.

Контроль тиску повітря

у разі падіння тиску до визначеного рівня металодетектор сигналізує помилку та зупиняє роботу лінії через неможливість інспекції продукту.

Індикатор переповнення контейнера відбракованого продукту

виключає можливість переповнення, внаслідок чого механізм сепарації не міг би виконувати свої функції по відбраковці продукції.





ТОВ Науково-технічне підприємство «Славутич» українська компанія, яка має 26-річний досвід у розробці та виробництві промислових металодетекторів для різноманітних застосувань.

Розробляємо та виробляємо металодетектори з 1997-го року, а металодетектори «ImPack» для харчової промисловості були розроблені в 2014-му році. За 9 років встановлено 88 металодетекторів для харчової промисловості

Перевагою наших металодетекторів «ImPack» є українське виробництво повного циклу: проектування, виробництво електронних плат, виробництво котушок датчика, металевих каркасів та блоків, саме тому ми пропонуємо своєчасний 24/7 сервіс та наявність запасних частин на весь термін експлуатації металодетектора.

Україна

ТОВ НТП «Славутич»
49106, м.Дніпро, вул. М.Судця 3/12
+38097 - 881 - 4096
anatoliy@ntp-slavutich.com
www.ntp-slavutich.com

Польща

Slavutych Technology Spółka z o.o.
30-552 Kraków, ul. Wielicka 42, B3
+48 - 514 - 066 - 113
yurii@slavutich-technology.com
www.slavutich-technology.com/pl

